Заказчик: **ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит»** **Форма №3**

Подрядчик: **ТОО «ЮжКазЭнергоремонт Co Ltd»**

Наименование строительства и его адрес: Строительство ПС-35/10кВ в с.о. Арыс Сайрамского района Туркестанской области

СПРАВКА

Стоимость выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику,
генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационная правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит»	ТОО "ЮжКазЭнергоремонт Co Ltd"	№509	30.09.2021г.				

Наименование пусковых комплексов. Объекта, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							Налог на добавленную стоймость 12%	Всего: к оплате
	С начало года по отчетный месяц включительно (тенге)	В отчетном месяц (тенге)	Из гр.1						
			В отчетном месяц (тенге) без НДС	По монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ	Дополнительные затраты			
						На приоб.матер. (тенге)	Другие допол.расх. (тенге)		
Строительство ПС-35/10кВ в с.о. Арыс Сайрамского района Туркестанской области	90 181 224,28	90 181 224	80 518 950					9 662 274,03	90 181 224,28
Итого:	90 181 224,28	90 181 224	80 518 950					9 662 274,03	90 181 224,28

Заказчик:

ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит»

Директор_____ Тажибайулы А.

Тех.надзор

ТОО "Зенитпромстрой"

Директор_____ Тлегенов Б.З.

Подрядчик:

ТОО «ЮжКазЭнергоремонт Co LTD»

Директор_____ Сейдбеков М.К.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО "Онтустік Жарык Транзит"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ЮжКазЭнергоремонт Co Ltd"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство ПС-35/10кВ в с.о. Арыс Сайрамского района Туркестанской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Общестроительные работы; Монтаж оборудования; ВЛ-35 кВ и ВЛ-10 кВ; СДТУ; Благоустройства**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№509** от **30.09.2021 г.**

Акт выполненных работ

за **декабрь 2021** (месяц, год) на **Общестроительные работы; Монтаж оборудования; ВЛ-35 кВ и ВЛ-10 кВ; СДТУ; Благоустройства**

Составлен (а) в текущих ценах 2021 г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге / тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТДЕЛ 1.Общестроительные работы									
			РАЗДЕЛ 1. Фундаменты под оборудование									
			Подраздел 1. Фундамент под КРН-IV (1 шт.)									
1		1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,12	67280,27	7974,51	8074	957	749	7741	17080
			НР - 118%; СП - 8%			53066,00	1600,38	6368	192		1265	
2		214-203-0101 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,12	417764,00	--	50132	--	50132	--	54143
			СП - 8%			--	--	--	--		4011	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				6368				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					957			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					192			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						50881		
		Накладные расходы		Тенге							7741	
		Сметная прибыль		Тенге							5276	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								71223
			Подраздел 2. Фундамент под силовой трансформатор ТМН-6300/35/10кВ (1 шт.)									
			ФУНДАМЕНТ									
3		1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,521	67280,27	7974,51	35053	4155	3251	33608	74154
			НР - 118%; СП - 8%			53066,00	1600,38	27647	834		5493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4		251-301-0103 РСНБ РК 2015	Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	м	7	28394,00	--	198758	--	198758	--	214659
			СП - 8%			--	--	--	--		15901	
5		1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2326	996013,85	8219,17	231673	1912	212976	20250	272077
			НР - 118%; СП - 8%			72163,00	1616,07	16785	376		20154	
6		222-526-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2326	906147,00	--	210770	--	210770	--	227632
			СП - 8%			--	--	--	--		16862	
7		261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,2326	108313,00	--	25194	--	25194	--	27209
			СП - 8%			--	--	--	--		2015	
			ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТ									
8		1107-0101-0108 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м	шт. сборных конструкций	26	1886,73	996,75	49055	25916	--	39545	95688
			НР - 118%; СП - 8%			889,98	398,96	23139	10373		7088	
9		225-202-1210 РСНБ РК 2015	Плиты для лотков кабельных каналов УБК-5 (П 10.5), размерами 995 мм х 495 мм х 60 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	26	6786,00	--	176436	--	176436	--	190551
			СП - 8%			--	--	--	--		14115	
10		1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /П 10.5/	м2 поверхности	26	925,81	20,31	24071	528	15027	7996	34632
			НР - 93%; СП - 8%			327,54	3,14	8516	82		2565	
			ПРИЯМОК									
11		1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0261	974592,27	7974,51	25437	208	23844	1684	29290
			НР - 118%; СП - 8%			53066,00	1600,38	1385	42		2170	
12		261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0261	108313,00	--	2827	--	2827	--	3053
			СП - 8%			--	--	--	--		226	
			ЩЕБЕНОЧНАЯ ОТМОСТКА (шир.0,8 м)									
13		1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	23,4	269,51	35,03	6307	820	3466	2203	9191
			НР - 94%; СП - 8%			86,35	13,81	2021	323		681	
14		1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,51	9575,06	1880,98	33608	6602	13894	15172	52683
			НР - 94%; СП - 8%			3735,50	862,95	13112	3029		3902	
15		1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	23,4	484,60	162,16	11340	3795	--	8412	21332
			НР - 94%; СП - 8%			322,44	59,98	7545	1404		1580	
16		211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,43056	5856,00	--	2521	--	2521	--	2723
			СП - 8%			--	--	--	--		202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17		211-202-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,21528	5616,00	--	1209	--	1209	--	1306
			СП - 8%			--	--	--	--		97	
18		211-202-0405 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	0,69732	5525,00	--	3853	--	3853	--	4161
			СП - 8%			--	--	--	--		308	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				100150				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					43936			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					16463			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						894027		
		Накладные расходы		Тенге							128870	
		Сметная прибыль		Тенге							93359	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								1260341
			Подраздел 3. ФУНДАМЕНТ ПОД ПОРТАЛ ПЛ-35-1 (1 ШТ.)									
19		1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	2	5821,61	4425,20	11643	8850	--	5533	18550
			НР - 80%; СП - 8%			1396,41	2061,72	2793	4123		1374	
20		1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /подушка/	м3	0,26	27300,20	1848,82	7098	481	5112	1478	9263
			НР - 91%; СП - 8%			5790,33	458,28	1505	119		686	
21		1133-0103-0101 РСНБ РК 2015	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован	м3	2,84	26021,79	14379,30	73902	40837	2893	33599	116101
			НР - 80%; СП - 8%			10624,00	4164,18	30172	11826		8600	
22		225-204-0317 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	150608,00	--	301216	--	301216	--	325313
			СП - 8%			--	--	--	--		24097	
23		1133-0203-0209 РСНБ РК 2015	Ригели объемом до 0,2 м3 при одном ригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	5104,00	3074,60	10208	6149	--	5348	16801
			НР - 80%; СП - 8%			2029,40	1313,25	4059	2626		1244	
24		225-204-1507 РСНБ РК 2015	Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР7, размерами 2000 мм х 300 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2003	шт.	2	16315,00	--	32630	--	32630	--	35240
			СП - 8%			--	--	--	--		2610	
25		222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/крепление ригеля КР-7/	т	0,0188	701217,00	--	13183	--	13183	--	14238
			СП - 8%			--	--	--	--		1055	
26		1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону на выс.0,6 м выше пов-ти земли 3м	м2 поверхности	12	925,81	20,31	11110	244	6936	3690	15984
			НР - 93%; СП - 8%			327,54	3,14	3930	38		1184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27		1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2	1018,66	--	2037	--	--	1467	3784
			НР - 72%; СП - 8%			1018,66	--	2037	--		280	
28		211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2	2018,00	--	4036	--	4036	--	4359
			СП - 8%			--	--	--	--		323	
29		1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/	м3 подстилающего слоя	0,76	24992,68	8,64	18994	7	15635	3151	23916
			НР - 94%; СП - 8%			4410,30	--	3352	--		1772	
30		1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ. 100	м2 покрытия	5,08	484,60	162,16	2462	824	--	1826	4631
			НР - 94%; СП - 8%			322,44	59,98	1638	305		343	
31		211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,093472	5856,00	--	547	--	547	--	591
			СП - 8%			--	--	--	--		44	
32		211-202-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,046736	5616,00	--	262	--	262	--	283
			СП - 8%			--	--	--	--		21	
33		211-202-0405 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	0,151384	5525,00	--	836	--	836	--	903
			СП - 8%			--	--	--	--		67	
34		1133-0109-0106 РСНБ РК 2015	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,189	119663,13	74303,82	22616	14044	598	9261	34427
			НР - 80%; СП - 8%			42191,10	19057,47	7974	3602		2550	
35		222-525-0102 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ4	т	0,189	812316,00	--	153528	--	153528	--	165810
			СП - 8%			--	--	--	--		12282	
			МОЛНИЕОТВОД УЗЛЫ-4,5									
36		1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.(Узлы 4,5) Установка	т	0,0265	177770,36	115415,72	4711	3059	95	1883	7122
			НР - 80%; СП - 8%			58764,00	30060,78	1557	797		528	
37		222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0265	856578,00	--	22699	--	22699	--	24515
			СП - 8%			--	--	--	--		1816	
			УЗЛЫ-2,2н									
38		1133-0109-0106 РСНБ РК 2015	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,0908	119663,13	74303,82	10865	6746	288	4449	16539
			НР - 80%; СП - 8%			42191,10	19057,47	3831	1730		1225	
39		222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0908	856578,00	--	77777	--	77777	--	83999
			СП - 8%			--	--	--	--		6222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40		217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00021	647579,00	--	136	--	136	--	147
			СП - 8%			--	--	--	--		11	
41		261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0908	108313,00	--	9835	--	9835	--	10622
			СП - 8%			--	--	--	--		787	
42		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 т.ч.п.2.37,К=0,5; К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,6332	167,42	3,87	441	11	268	113	598
			НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	162	2		44	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				63010				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					81252			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					25168			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						648513		
		Накладные расходы		Тенге							71798	
		Сметная прибыль		Тенге							69165	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								933735
			Подраздел 4. Прожекторная мачта ПМЖ-22,8									
43		1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	1	5821,61	4425,20	5822	4425	--	2767	9276
			НР - 80%; СП - 8%			1396,41	2061,72	1396	2062		687	
44		1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /подушка/	м3	0,13	27300,20	1848,82	3549	241	2555	739	4631
			НР - 91%; СП - 8%			5790,33	458,28	753	60		343	
45		1133-0103-0101 РСНБ РК 2015	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован	м3	1,9	26021,79	14379,30	49441	27321	1934	22478	77673
			НР - 80%; СП - 8%			10624,00	4164,18	20186	7912		5754	
46		225-204-0405 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.3-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	380940,00	--	380940	--	380940	--	411415
			СП - 8%			--	--	--	--		30475	
47		1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	0,017	2801,92	1489,70	48	25	--	27	80
			НР - 80%; СП - 8%			1312,22	638,70	22	11		6	
48		1133-0203-0209 РСНБ РК 2015	Ригели объемом до 0,2 м3 при одномригеле на стойку для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	5104,00	3074,60	10208	6149	--	5348	16801
			НР - 80%; СП - 8%			2029,40	1313,25	4059	2626		1244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49		225-204-1505 РСНБ РК 2015	Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР6, размерами 3500 мм х 500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2003									
				шт.	2	41255,00	--	82510	--	82510	--	89111
			СП - 8%			--	--	--	--		6601	
50		1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
				м3 грунта	2,8	1018,66	--	2852	--	--	2054	5298
			НР - 72%; СП - 8%			1018,66	--	2852	--		392	
51		211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014									
				м3	2,8	2018,00	--	5650	--	5650	--	6102
			СП - 8%			--	--	--	--		452	
52		1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками толщ. 50 /отмостка/									
				м3 подстилающего слоя	0,43	24992,68	8,64	10747	4	8847	1783	13532
			НР - 94%; СП - 8%			4410,30	--	1896	--		1002	
53		1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ. 50 /отмостка/									
				м2 покрытия	8,5	484,60	162,16	4119	1379	--	3056	7749
			НР - 94%; СП - 8%			322,44	59,98	2741	510		574	
54		1133-0109-0120 РСНБ РК 2015	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка /молнеприемник, тросостойка,оголовок/									
				т	0,198	121304,89	67351,21	24018	13336	522	11113	37941
			НР - 80%; СП - 8%			51313,50	18841,35	10160	3731		2810	
55		222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков									
				т	0,198	701217,00	--	138841	--	138841	--	149948
			СП - 8%			--	--	--	--		11107	
56		1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж /площадка, ограждение/стали									
				т конструкций	0,357	89784,91	26212,51	32053	9358	3881	15393	51242
			НР - 69%; СП - 8%			52701,20	9789,10	18814	3495		3796	
57		222-519-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения									
				т	0,357	1004492,00	--	358604	--	358604	--	387292
			СП - 8%			--	--	--	--		28688	
58		1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж									
				т конструкций	0,384	85181,55	28533,28	32710	10957	4896	14248	50715
			НР - 69%; СП - 8%			43899,10	9875,03	16857	3792		3757	
59		222-519-0301 РСНБ РК 2015	Лестницы									
				т	0,384	701217,00	--	269267	--	269267	--	290808
			СП - 8%			--	--	--	--		21541	
60		1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка /крепежные элементы/									
				т стальных элементов	0,2808	974592,27	7974,51	273666	2239	256526	18113	315122
			НР - 118%; СП - 8%			53066,00	1600,38	14901	449		23342	
61		222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков									
				т	0,2808	701217,00	--	196902	--	196902	--	212654
			СП - 8%			--	--	--	--		15752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62		217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,08998	647579,00	--	58269	--	58269	--	62931
			СП - 8%			--	--	--	--		4662	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				94637				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					75434			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					24648			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1770146		
		Накладные расходы		Тенге							97119	
		Сметная прибыль		Тенге							162985	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								2200320
			Подраздел 5. Фундамент под блок изоляторов									
63		1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0405	996013,85	8219,17	40339	332	37084	3526	47374
			НР - 118%; СП - 8%			72163,00	1616,07	2923	65		3509	
64		222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0405	701217,00	--	28399	--	28399	--	30671
			СП - 8%			--	--	--	--		2272	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				2923				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					332			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					65			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						65482		
		Накладные расходы		Тенге							3526	
		Сметная прибыль		Тенге							5781	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге								78045
			Подраздел 6. КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ									
			Узел 1л-8 шт									
65		1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,12	5787,28	1880,98	694	226	1	538	1330
			НР - 94%; СП - 8%			3904,20	862,95	469	104		99	
66		211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0348	5856,00	--	204	--	204	--	220
			СП - 8%			--	--	--	--		16	
67		211-202-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0108	5616,00	--	61	--	61	--	66
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
68		211-202-0405 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	0,12	5525,00	--	663	--	663	--	716
			СП - 8%			--	--	--	--		53	
69		1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	1,928	13501,61	2902,25	26031	5596	11010	13457	42647
			НР - 118%; СП - 8%			4888,44	1026,44	9425	1979		3159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70		225-203-0201 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92									
				м3	0,88	66538,00	–	58553	–	58553	–	63237
			СП - 8%			–	–	–	–		4684	
			Узел 7л-2 шт									
71		1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,02	5787,28	1880,98	116	37	1	90	222
			НР - 94%; СП - 8%			3904,20	862,95	78	17		16	
72		1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,136	13501,61	2902,25	1836	395	776	949	3008
			НР - 118%; СП - 8%			4888,44	1026,44	665	140		223	
73		1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0,04	13901,47	2305,44	556	93	166	297	921
			НР - 93%; СП - 8%			7419,65	564,84	297	23		68	
			Узел 22л-2 шт									
74		1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,18	5787,28	1880,98	1042	338	1	807	1996
			НР - 94%; СП - 8%			3904,20	862,95	703	155		148	
75		1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,846	13501,61	2902,25	11422	2455	4831	5905	18713
			НР - 118%; СП - 8%			4888,44	1026,44	4136	868		1386	
76		225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24	10496,00	–	251904	–	251904	–	272056
			СП - 8%			–	–	–	–		20152	
77		225-203-1002 РСНБ РК 2015	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 12а (Б-10), размерами 1000 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	6	1604,00	–	9624	–	9624	–	10394
			СП - 8%			–	–	–	–		770	
78		225-203-1001 РСНБ РК 2015	Брусок железобетонный кабельных каналов БК 11а (Б-5), размерами 500 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	6	952,00	–	5712	–	5712	–	6169
			СП - 8%			–	–	–	–		457	
79		1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /уголок 75х6, изделие МЛ-1 /	т стальных элементов	0,0738	88701,85	8219,17	6546	606	614	6425	14009
			НР - 118%; СП - 8%			72163,00	1616,07	5326	119		1038	
80		222-509-1004 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,0738	859093,00	–	63401	–	63401	–	68473
			СП - 8%			–	–	–	–		5072	
81		ТТ.6 п.2	Надбавка к металлу С245	т	0,0738	5772,00	–	426	–	426	–	460
			СП - 8%			–	–	–	–		34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82		1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка									
				м3 кладки	0,14	13901,47	2305,44	1946	323	584	1040	3224
			НР - 93%; СП - 8%			7419,65	564,84	1039	79		239	
			УЗЕЛ ПЕРЕХОДА КОНТРОЛЬНЫХ И СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ ИЗ НАЗЕМНЫХ Ж/Б ЛОТКОВ В МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЗАВОДСКИЕ ЛОТКИ (1 шт.)									
83		1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,08	26871,41	1230,92	2150	98	1537	491	2853
			НР - 91%; СП - 8%			6433,70	314,07	515	25		211	
84		1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж (поз.1,2,3)	т конструкций	0,04372	80061,31	28667,76	3500	1254	1149	1099	4967
			НР - 69%; СП - 8%			25102,80	11334,78	1097	496		368	
85		222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений спреобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04372	818975,00	--	35806	--	35806	--	38670
			СП - 8%			--	--	--	--		2864	
86		1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (поз.4,5,6,7)	т конструкций	0,05128	68968,50	2985,20	3537	153	246	2185	6180
			НР - 69%; СП - 8%			61185,80	567,03	3138	29		458	
87		222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений спреобладанием толстолистовой стали, средняя массасборочной единицы до 0,5 т	т	0,05128	818918,00	--	41994	--	41994	--	45354
			СП - 8%			--	--	--	--		3360	
88		1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	2	172,56	0,96	345	2	--	237	629
			НР - 69%; СП - 8%			171,60	0,47	343	1		47	
89		261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00304	526783,00	--	1601	--	1601	--	1729
			СП - 8%			--	--	--	--		128	
90		1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,755	534,60	1,22	1473	4	56	1132	2813
			НР - 80%; СП - 8%			512,91	0,60	1413	2		208	
91		261-201-0321 РСНБ РК 2015	Краски масляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0006777	458638,00	--	311	--	311	--	336
			СП - 8%			--	--	--	--		25	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				28644				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					11580			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					4037			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						491233		
		Накладные расходы		Тенге							34652	
		Сметная прибыль		Тенге							45288	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге								611394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Подраздел 7. Маслоуловитель 9 м.куб.									
92		1101-0101-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Объем котлована до 3000 м3, в котором одновременно производятся работы по устройству фундаментов, внутренних коммуникаций и прочие строительно-монтажные работы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	156,705	206,06	199,31	32291	31233	–	4039	39236
			НР - 72%; СП - 8%			6,75	29,04	1058	4551		2906	
93		1101-0105-0802 РСНБ РК 2015	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта недобора	8,84625	923,82	342,43	8172	3029	16	4364	13539
			НР - 72%; СП - 8%			579,60	105,51	5127	933		1003	
94		1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,94875	2343,26	–	6910	–	–	4975	12836
			НР - 72%; СП - 8%			2343,26	–	6910	–		951	
95		1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	154,5	36,96	36,96	5710	5710	–	1681	7982
			НР - 72%; СП - 8%			–	15,11	–	2334		591	
96		1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	154,5	181,02	81,66	27968	12617	–	15635	47091
			НР - 72%; СП - 8%			99,36	41,19	15351	6364		3488	
97		1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	154,5	93,46	80,84	14440	12490	217	3377	19243
			НР - 72%; СП - 8%			11,22	19,14	1733	2957		1425	
98		1101-0204-0201 РСНБ РК 2015	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную	м2	8,41	413,51	0,26	3478	2	290	2294	6233
			НР - 72%; СП - 8%			378,81	–	3186	–		462	
99		211-101-0102 РСНБ РК 2015	Земля растительная	м3	1,14376	861,00	–	985	–	985	–	1064
			СП - 8%			–	–	–	–		79	
100		1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,87	49155,01	8099,86	91920	15147	52073	30995	132749
			НР - 99%; СП - 8%			13208,72	3533,80	24700	6608		9833	
101		225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	5387,00	–	10774	–	10774	–	11636
			СП - 8%			–	–	–	–		862	
102		225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.	3	27271,00	–	81813	–	81813	–	88358
			СП - 8%			–	–	–	–		6545	
103		225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	4828,00	–	4828	–	4828	–	5214
			СП - 8%			–	–	–	–		386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
104		1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,91	821,24	33,62	4032	165	1873	1952	6462
			НР - 94%; СП - 8%			406,20	16,68	1994	82		479	
105		1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий и днища из сборного железобетона	м3 сборных конструкций	1,12	8183,49	2994,12	9166	3353	864	5748	16107
			НР - 91%; СП - 8%			4418,68	1220,82	4949	1367		1193	
106		225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1	шт.	1	29574,00	--	29574	--	29574	--	31940
			СП - 8%			--	--	--	--		2366	
107		225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	1	40291,00	--	40291	--	40291	--	43514
			СП - 8%			--	--	--	--		3223	
108		1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС1, МС2, МС3, МС4)	т стальных элементов	0,061	996013,85	8219,17	60757	502	55853	5311	71353
			НР - 118%; СП - 8%			72163,00	1616,07	4402	99		5285	
109		261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,061	108313,00	--	6607	--	6607	--	7136
			СП - 8%			--	--	--	--		529	
110		1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство для создания уклона	м2 стяжки	3,14	800,39	32,84	2513	103	1147	1236	4049
			НР - 94%; СП - 8%			402,23	16,68	1263	52		300	
111		261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	2,46	347,00	--	854	--	854	--	922
			СП - 8%			--	--	--	--		68	
112		222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0815	887579,00	--	72338	--	72338	--	78125
			СП - 8%			--	--	--	--		5787	
113		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,5457	-99,17	-2,72	-153	-4	-68	-56	-226
			НР - 69%; СП - 8%			-52,54	-0,31	-81	--		-17	
114		1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	1,61704	173,46	3,04	280	5	210	45	351
			НР - 69%; СП - 8%			40,16	0,47	65	1		26	
115		1113-0301-1419 РСНБ РК 2015 ПРИМ	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 (ХСЛ-400)	м2	1,61704	198,50	1,93	321	4	285	22	371
			НР - 69%; СП - 8%			19,61	0,31	32	1		27	
116		1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (крепление лестницы, МН-24 - 2 шт)	т стальных элементов	0,005	996013,85	8219,17	4980	41	4578	435	5849
			НР - 118%; СП - 8%			72163,00	1616,07	361	8		433	
117		261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,005	108313,00	--	542	--	542	--	585
			СП - 8%			--	--	--	--		43	
118		1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (толщ.30мм)	м2 стяжки	3,25	780,46	113,45	2536	369	1299	890	3700
			НР - 92%; СП - 8%			267,06	30,44	868	99		274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
119		1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	48,75	288,14	25,12	14061	1224	12113	983	16247
			НР - 92%; СП - 8%			14,85	7,06	724	344		1204	
120		1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	Паронзоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	3,25	320,03	10,92	1040	35	592	384	1538
			НР - 92%; СП - 8%			126,94	1,61	413	5		114	
121		1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Паронзоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	3,25	373,00	13,27	1212	43	861	294	1627
			НР - 92%; СП - 8%			94,73	3,63	308	12		121	
122		1312-0101-0313 РСНБ РК 2015	Монтаж гидрозатвора из готовых узлов, диаметр наружный 219-273 мм (М3а)	м трубопровода	0,12153	5007,54	2020,08	609	245	7	264	942
			НР - 61%; СП - 8%			2934,03	620,99	357	75		70	
123		261-305-0235 РСНБ РК 2015	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 219 мм х 9 мм	т	0,12153	508908,00	--	61848	--	61848	--	66796
			СП - 8%			--	--	--	--		4948	
124		1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,02321	1092857,73	463201,71	25365	10751	8186	9682	37851
			НР - 99%; СП - 8%			276937,50	144433,53	6428	3352		2804	
125		261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,02321	108313,00	--	2514	--	2514	--	2715
			СП - 8%			--	--	--	--		201	
126		1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами (деревянная крышка люка КРд1)	м2	0,255	3689,07	139,89	941	36	843	71	1092
			НР - 90%; СП - 8%			244,18	63,40	62	16		81	
127		1115-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заполнения проемов дверных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	0,51	1354,27	3,14	691	2	69	497	1283
			НР - 80%; СП - 8%			1215,61	1,54	620	1		95	
128		261-201-0321 РСНБ РК 2015	Краски масляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0001262	458638,00	--	58	--	58	--	63
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
129		1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	3	2439,94	966,32	7320	2899	--	4922	13222
			НР - 84%; СП - 8%			1473,62	479,64	4421	1439		979	
130		1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (вытяжная труба МН17)	км трубопровода	0,00384	601809,52	120065,92	2311	461	67	1951	4603
			НР - 99%; СП - 8%			464400,00	48764,07	1783	187		341	
131		241-102-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,92	3394,00	--	6516	--	6516	--	7037
			СП - 8%			--	--	--	--		521	
132		1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 заодин раз	м2	0,9216	173,46	3,04	160	2	121	26	201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 69%; СП - 8%			40,16	0,47	37	--		15	
133		1113-0301-1419 РСНБ РК 2015 ПРИМ	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 (ХСЛ-400)	м2	0,9216	198,50	1,93	183	1	164	13	211
			НР - 69%; СП - 8%			19,61	0,31	18	--		16	
134		1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН-17	т стальных элементов	0,0228	996013,85	8219,17	22709	188	20876	1985	26669
			НР - 118%; СП - 8%			72163,00	1616,07	1645	37		1976	
135		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,6612	-99,17	-2,72	-66	-2	-29	-24	-97
			НР - 69%; СП - 8%			-52,54	-0,31	-35	--		-7	
136		1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 заодин раз	м2	0,6612	173,46	3,04	115	2	86	19	144
			НР - 69%; СП - 8%			40,16	0,47	27	--		11	
137		1113-0301-1419 РСНБ РК 2015 ПРИМ	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724(ХСЛ-400)	м2	0,6612	198,50	1,93	131	1	117	9	151
			НР - 69%; СП - 8%			19,61	0,31	13	--		11	
138		8721-0201-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	Отмостка бетонная на гравийном основании из бетона класса В 7,5	м2	5,34	13464,00	1184,00	71898	6323	59995	6702	84890
			НР - 1255 Тенге; СП - 1178 Тенге			1045,00	328,00	5580	1752		6291	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				94319				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					106977			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					32676			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						542247		
		Накладные расходы		Тенге							110721	
		Сметная прибыль		Тенге							68344	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге								922608
			Подраздел 8. Ограждение подстанции									
139		1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	126	3756,47	1173,34	473315	147840	35417	413060	957285
			НР - 118%; СП - 8%			2302,05	476,13	290058	59992		70910	
140		225-204-0606 РСНБ РК 2015	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А-1/Стойки С3Ва и С3Ве/	шт.	42	23471,00	--	985782	--	985782	--	1064645
			СП - 8%			--	--	--	--		78863	
141		214-401-0208 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	223,8	936,00	--	209477	--	209477	--	226235
			СП - 8%			--	--	--	--		16758	
142		222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/поз. 1,2,3,4,6/	т	1,79656	818975,00	--	1471338	--	1471338	--	1589045
			СП - 8%			--	--	--	--		117707	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
143		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 т.ч.п.2.37,К=0,5; К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза									
				м2	95,69844	167,42	3,87	16022	370	9774	4097	21729
			НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	5878	60		1610	
144		1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж ворот с калиткой									
				т конструкций	0,392	176842,56	79369,18	69322	31112	11270	22961	99665
			НР - 69%; СП - 8%			68724,00	16164,36	26940	6336		7383	
145		222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ворота с калиткой/									
				т	1	856578,00	--	856578	--	856578	--	925104
			СП - 8%			--	--	--	--		68526	
146		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 т.ч.п.2.37,К=0,5; К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза									
				м2	21,168	167,42	3,87	3544	82	2162	906	4806
			НР - 69%; СП - 8%			61,42	0,63	1300	13		356	
147		1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2									
				м3 грунта	1,64	1692,46	--	2776	--	--	1998	5156
			НР - 72%; СП - 8%			1692,46	--	2776	--		382	
148		1107-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	4	3848,15	2166,25	15393	8665	--	12160	29757
			НР - 118%; СП - 8%			1681,90	894,42	6728	3578		2204	
149		261-101-0383 РСНБ РК 2015 К=1,2 СДРИП В.5	Фундаменты под стойки ворот стаканного типа из тяжелогобетонакласса В15,W4									
				м3	1,2	31192,80	--	37431	--	37431	--	40426
			СП - 8%			--	--	--	--		2995	
150		1107-0112-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Заделка стоек в фундаментах бетоном М200									
				м3 бетона в деле	0,104	22938,90	849,88	2386	89	2095	281	2880
			НР - 118%; СП - 8%			1944,32	342,18	202	36		213	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				333882				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					188158			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					70015			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3621323		
		Накладные расходы		Тенге							455463	
		Сметная прибыль		Тенге							367907	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		Тенге								4966734
			Подраздел 9. ФУНДАМЕНТ ПОД ПРОИТВОПОЖАРНЫЙ ШКАФ									
151		1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство									
				м3 основания	0,224	2878,25	1851,90	645	415	1	395	1123
			НР - 93%; СП - 8%			1024,25	871,74	229	195		83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
152		211-202-0405 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	0,2576	5525,00	--	1423	--	1423	--	1537
			СП - 8%			--	--	--	--		114	
153		1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	2	1883,52	993,54	3767	1987	--	3038	7350
			НР - 118%; СП - 8%			889,98	397,39	1780	795		544	
154		225-204-1402 РСНБ РК 2015	Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 2.8 из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 13015-2003	шт.	2	39903,00	--	79806	--	79806	--	86190
			СП - 8%			--	--	--	--		6384	
155		1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,96	925,81	20,31	8295	182	5178	2755	11935
			НР - 93%; СП - 8%			327,54	3,14	2935	28		884	
			МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ШКАФА-2шт									
156		1109-0606-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж противопожарного металлического шкафа	т конструкций	0,18542	108967,22	24286,22	20205	4503	1185	10631	33303
			НР - 69%; СП - 8%			78293,10	4800,66	14517	890		2467	
157		222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /уголок 40х3/	т	0,052	818975,00	--	42587	--	42587	--	45994
			СП - 8%			--	--	--	--		3407	
158		222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /листы толщ. 1,2/	т	0,1298	818918,00	--	106296	--	106296	--	114800
			СП - 8%			--	--	--	--		8504	
159		214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0036	385992,00	--	1390	--	1390	--	1501
			СП - 8%			--	--	--	--		111	
160		1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	5,3766	653,41	1,22	3513	6	749	2209	6180
			НР - 80%; СП - 8%			512,91	0,60	2758	3		458	
161		261-201-0321 РСНБ РК 2015	Краски масляные МА-0115: охра ГОСТ 10503-71	т	0,0026452	458638,00	--	1213	--	1213	--	1310
			СП - 8%			--	--	--	--		97	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				22219				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7093			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1911			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						239827		
		Накладные расходы		Тенге							19028	
		Сметная прибыль		Тенге							23053	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		Тенге								311221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Подраздел 10. Уборная на одно очко									
162		1101-0101-0320 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью									
		Изм. и доп. вып. 20	1 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Объем котлована до 3000 м3, в котором одновременно производятся работы по устройству фундаментов, внутренних коммуникаций и прочие строительно-монтажные работы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	19,53	206,06	199,31	4024	3892	–	503	4890
			НР - 72%; СП - 8%			6,75	29,04	132	567		362	
163		1101-0105-0802 РСНБ РК 2015	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта недобора	1,1025	923,82	342,43	1019	377	3	544	1688
			НР - 72%; СП - 8%			579,60	105,51	639	116		125	
164		1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,3675	2343,26	–	861	–	–	620	1600
			НР - 72%; СП - 8%			2343,26	–	861	–		118	
165		1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,2	36,96	36,96	414	414	–	122	579
			НР - 72%; СП - 8%			–	15,11	–	169		43	
166		1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,8	1018,66	–	4890	–	–	3520	9083
			НР - 72%; СП - 8%			1018,66	–	4890	–		673	
167		1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11,2	181,02	81,66	2027	914	–	1133	3413
			НР - 72%; СП - 8%			99,36	41,19	1113	461		253	
168		1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	16	93,46	80,84	1495	1293	22	350	1992
			НР - 72%; СП - 8%			11,22	19,14	180	306		148	
169		1101-0107-1308 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5	35,78	35,78	179	178	–	37	233
			НР - 72%; СП - 8%			–	10,29	–	51		17	
170		1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,31	15424,47	7969,09	20206	10440	615	15609	38680
			НР - 118%; СП - 8%			6985,13	3112,67	9151	4078		2865	
171		225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	1,18	12368,00	–	14594	–	14594	–	15762
			СП - 8%			–	–	–	–		1168	
172		225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	0,89	17588,00	–	15653	–	15653	–	16905
			СП - 8%			–	–	–	–		1252	
173		225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 (КЦД15)	шт.	1	24038,00	–	24038	–	24038	–	25961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		1923	
174		1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м									
				м3	0,191	54220,07	1946,54	10356	372	5994	3717	15199
			НР - 91%; СП - 8%			20888,40	495,37	3990	95		1126	
175		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0098	402525,00	--	3945	--	3945	--	4261
			СП - 8%			--	--	--	--		316	
176		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00364	402525,00	--	1465	--	1465	--	1582
			СП - 8%			--	--	--	--		117	
177		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0112	402525,00	--	4508	--	4508	--	4869
			СП - 8%			--	--	--	--		361	
178		1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	1,77	808,06	44,07	1430	78	560	755	2360
			НР - 94%; СП - 8%			447,61	6,29	792	11		175	
179		1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,57525	17747,03	1165,54	10209	671	8685	926	12025
			НР - 91%; СП - 8%			1483,65	284,46	853	164		891	
180		1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	3,14	808,06	44,07	2537	139	993	1340	4187
			НР - 94%; СП - 8%			447,61	6,29	1405	20		310	
181		1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	4,46	11792,08	1784,66	52593	7960	10665	35365	94994
			НР - 93%; СП - 8%			7616,07	910,02	33968	4059		7037	
182		1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	9,9	925,81	20,31	9166	201	5722	3045	13187
			НР - 93%; СП - 8%			327,54	3,14	3243	31		977	
183		1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,2	115810,92	1214,08	23162	243	17213	5237	30671
			НР - 90%; СП - 8%			28530,00	564,84	5706	113		2272	
184		1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,2	8527,59	46,98	1706	9	1184	466	2345
			НР - 90%; СП - 8%			2566,20	21,52	513	4		174	
185		1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	4	2684,17	18,05	10737	72	8721	1781	13520
			НР - 90%; СП - 8%			486,06	8,79	1944	35		1001	
186		1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	4	8527,59	46,98	34110	188	23657	9316	46900
			НР - 90%; СП - 8%			2566,20	21,52	10265	86		3474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
187		1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции	0,06	115711,70	1575,32	6943	95	5194	1525	9145
			НР - 90%; СП - 8%			27558,70	681,33	1654	41		677	
188		1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,06	9003,28	65,15	540	4	473	58	646
			НР - 90%; СП - 8%			1044,42	30,03	63	2		48	
189		1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	2,58	741,39	176,17	1913	454	343	873	3009
			НР - 69%; СП - 8%			432,70	57,90	1116	149		223	
190		224-102-0611 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 1 мм	м2	2,58	5131,00	--	13238	--	13238	--	14297
			СП - 8%			--	--	--	--		1059	
191		1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов	1,39	3043,15	583,12	4230	810	1586	1859	6576
			НР - 90%; СП - 8%			1319,73	166,47	1834	231		487	
192		223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,39	7622,00	--	10595	--	10595	--	11443
			СП - 8%			--	--	--	--		848	
193		223-502-0901 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4148,00	--	4148	--	4148	--	4480
			СП - 8%			--	--	--	--		332	
194		1110-0106-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными(раздельно-спаренными)	м2 проемов	0,35	6287,87	602,45	2201	210	848	1082	3546
			НР - 90%; СП - 8%			3266,50	169,94	1143	59		263	
195		1115-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Фрамуги с одинарным переплетом.Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	0,35	1990,36	20,52	697	7	545	118	880
			НР - 80%; СП - 8%			414,91	7,06	145	2		65	
196		1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	1	3689,07	139,89	3689	139	3306	277	4283
			НР - 90%; СП - 8%			244,18	63,40	244	63		317	
197		1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,48	821,24	33,62	1215	50	564	588	1948
			НР - 94%; СП - 8%			406,20	16,68	601	25		144	
198		1114-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Шахты вытяжные вентиляционные внутренним сечением 200х200 мм и индивидуальным ручным открыванием клапана. Устройство в здании с совмещенным покрытием	м2 внутренней поверхности шахты	2,4	18661,49	192,31	44788	461	33499	10929	60174
			НР - 99%; СП - 8%			4511,68	87,95	10828	211		4457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
199		1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3 древесины в конструкции	0,15	115810,92	1214,08	17372	182	12910	3928	23004
			НР - 90%; СП - 8%			28530,00	564,84	4280	85		1704	
200		1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,15	8527,59	46,98	1279	7	887	349	1759
			НР - 90%; СП - 8%			2566,20	21,52	385	3		130	
201		1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,801	5787,28	1880,98	4636	1506	3	3589	8883
			НР - 94%; СП - 8%			3904,20	862,95	3127	691		658	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				105065				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					31366			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					11928			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						236372		
		Накладные расходы		Тенге							109561	
		Сметная прибыль		Тенге							38590	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10		Тенге								520959
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				9958353	547085	8560051	1038479	11876577
								851217	187103	–	879748	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				609				
		Материалы		Тенге				6				
		Всего заработная плата		Тенге					432			
			Накладные расходы	Тенге				264				
			Сметная прибыль	Тенге				70				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				943				
			Сметная заработная плата	Тенге					432			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5561339				
		Материалы		Тенге				1054003				
		Всего заработная плата		Тенге					939878			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				603895				
		Местные материалы		Тенге				2646359				
			Накладные расходы	Тенге				970588				
			Сметная прибыль	Тенге				522554				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7054481				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								614
			Сметная заработная плата	Тенге					939878			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4328041				
		Материалы		Тенге				22968				
		Всего заработная плата		Тенге					98010			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4164456				
			Накладные расходы	Тенге				67627				
			Сметная прибыль	Тенге				351655				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4747323				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
			Сметная заработная плата	Тенге					98010			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				68364				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				68364				
			Сметная прибыль	Тенге				5469				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				73833				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				11876580				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная заработная плата	Тенге					1038320			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				9958353	547085	8560051	1038479	11876577
								851217	187103	–	879748	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				609				
		Материалы		Тенге				6				
		Всего заработная плата		Тенге					432			
			Накладные расходы	Тенге				264				
			Сметная прибыль	Тенге				70				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				943				
			Сметная заработная плата	Тенге					432			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5561339				
		Материалы		Тенге				1054003				
		Всего заработная плата		Тенге					939878			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				603895				
		Местные материалы		Тенге				2646359				
			Накладные расходы	Тенге				970588				
			Сметная прибыль	Тенге				522554				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7054481				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								614
			Сметная заработная плата	Тенге					939878			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4328041				
		Материалы		Тенге				22968				
		Всего заработная плата		Тенге					98010			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4164456				
			Накладные расходы	Тенге				67627				
			Сметная прибыль	Тенге				351655				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4747323				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
			Сметная заработная плата	Тенге					98010			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				68364				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				68364				
			Сметная прибыль	Тенге				5469				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				73833				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				11876580				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								674
			Сметная заработная плата	Тенге					1038320			
			ОТДЕЛ 2. Монтаж оборудования ПС									
			РАЗДЕЛ 2. Строительные и монтажные работы на ПС									
			Подраздел 11. ПС 35/10кВ Хожакорган									
202		**1308-0101-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Ктр=1,05**	**Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 6300 КВ•А. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**подстанция**	**1**	**2076712,50**	**431231,94**	**2076712**	**431232**	**144653**	**1203524**	**3542655**
			НР - 72%; СП - 8%			**1500826,95**	**170733,66**	**1500827**	**170734**		**262419**	
203		**1308-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000, 6300 КВ•А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**726652,85**	**205904,57**	**726653**	**205905**	**32789**	**404177**	**1221296**
			НР - 72%; СП - 8%			**487959,00**	**73397,53**	**487959**	**73398**		**90466**	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				1988786				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					637137			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					244132			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						177443		
		Накладные расходы		Тенге							1607701	
		Сметная прибыль		Тенге							352885	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11		Тенге								4763951
			Подраздел 12. Заземление подстанции, строительные работы 0141/21-21/ЭП4 лист 9									
204		1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	63	342,43	334,62	21573	21081	–	2904	26435
			НР - 72%; СП - 8%			7,81	56,20	492	3541		1958	
205		1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	4,5	342,43	334,62	1541	1506	–	207	1888
			НР - 72%; СП - 8%			7,81	56,20	35	253		140	
206		1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	350	523,14	33,76	183099	11816	127165	38808	239660
			НР - 80%; СП - 8%			126,05	12,55	44118	4392		17753	
207		1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	70	1007,20	30,02	70504	2101	49264	14260	91545
			НР - 72%; СП - 8%			273,42	9,52	19139	666		6781	
208		1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	15	4233,35	1611,84	63500	24177	30285	13256	82896
			НР - 80%; СП - 8%			602,55	502,08	9038	7531		6140	
209		1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	63	36,96	36,96	2328	2329	–	685	3254
			НР - 72%; СП - 8%			–	15,11	–	952		241	
210		1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,5	36,96	36,96	166	166	–	49	232
			НР - 72%; СП - 8%			–	15,11	–	68		17	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				72822				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					63176			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					17403			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						206713		
		Накладные расходы		Тенге							70169	
		Сметная прибыль		Тенге							33030	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12		Тенге								445910
			Подраздел 13. Прокладка кабелей, металлорукавов, монтаж муфт 0141/21-21/ЭП3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
211		1308-0201-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	3926	530,30	239,12	2081958	938785	157590	935729	3259102
			НР - 72%; СП - 8%			251,04	79,99	985583	314041		241415	
212		1308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме	шт.	40	1524,51	41,15	60980	1646	2645	40915	110047
			НР - 72%; СП - 8%			1417,23	3,43	56689	137		8152	
213		1308-0201-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.	30	769,40	89,03	23082	2671	2524	13701	39726
			НР - 72%; СП - 8%			596,22	38,10	17887	1143		2943	
214		1312-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	376	3351,79	202,90	1260273	76290	4095	747425	2168313
			НР - 61%; СП - 8%			3138,00	120,74	1179888	45398		160616	
215		1308-0206-2102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка	м	100	904,41	71,66	90441	7166	37705	33715	134089
			НР - 72%; СП - 8%			455,70	12,57	45570	1257		9933	
216		1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка ответвительная . Монтаж оборудования	шт.	1	3659,92	485,21	3660	486	--	2435	6583
			НР - 72%; СП - 8%			3174,71	207,64	3175	208		488	
217		1308-0305-0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор с лампой мощностью 1000 Вт. Установка отдельно на стальной мачте	шт.	3	17498,26	10241,12	52495	30723	3641	20820	79180
			НР - 72%; СП - 8%			6043,59	3595,32	18131	10786		5865	
218		1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шкаф	1	30630,81	7122,40	30631	7122	2092	17615	52105
			НР - 72%; СП - 8%			21416,85	3048,00	21417	3048		3860	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				2328340				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1064889			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					376018			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						210292		
		Накладные расходы		Тенге							1812355	
		Сметная прибыль		Тенге							433272	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13		Тенге								5849147
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				6749596	1765202	594448	3490225	11059006
								4389948	637553	--	819187	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				6477389				
		Материалы		Тенге				436998				
		Всего заработная плата		Тенге					4957081			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Накладные расходы	Тенге				3434316				
			Сметная прибыль	Тенге				792938				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10704643				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3133
			Сметная заработная плата	Тенге					4957081			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				272207				
		Материалы		Тенге				157450				
		Всего заработная плата		Тенге					70420			
			Накладные расходы	Тенге				55909				
			Сметная прибыль	Тенге				26249				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				354365				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
			Сметная заработная плата	Тенге					70420			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				11059008				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3185
			Сметная заработная плата	Тенге					5027501			
			РАЗДЕЛ 3. Электротехническое оборудование, материалы и изделия 02-2021/ЭП4.СО									
			ПС 35/10кВ "Хожакорган"									
			Подраздел 14. Комплектная трансформаторная подстанция блочного типа КТПБ(К)-6300-35/10-У1-35-4Н:									
219		Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	**Блок ввода и трансформатора напряжения Б35-6/К-Б-У1**	компл.	1	2128777,68	--	2128778	--		--	2128778
						--	--	--	--	2128778	--	
220		Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	**Шкаф зажимов ТН-35кВ ЯЗН**	компл.	1	500000,00	--	500000	--	500000	--	540000
			СП - 8%			--	--	--	--		40000	
221		Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	**Шкаф коммерческого учета 35 кВ со счетчиком ЦЭ6850М**	шт.	1	368750,00	--	368750	--	368750	--	398250
			СП - 8%			--	--	--	--		29500	
222		Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	**Блок выключателя 35 кВ Б35-10/К-Б-У1**	компл.	1	25938894,64	--	25938895	--		--	25938895
						--	--	--	--	25938895	--	
223		Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	**Шкаф зажимов выключателя ЯЗВ**	компл.	1	500000,00	--	500000	--	500000	--	540000
			СП - 8%			--	--	--	--		40000	
224		Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	**Блок опорных изоляторов Б35-77/1,2-П400Б-У1**	компл.	1	781157,14	--	781157	--	781157	--	843650
			СП - 8%			--	--	--	--		62493	
225		Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	**Осветительная установка ОУ-2**	компл.	1	500000,00	--	500000	--	500000	--	540000
			СП - 8%			--	--	--	--		40000	
226		Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	**Гибкая ошиновка 35кВ АС95/16**	компл.	1	70000,00	--	70000	--	70000	--	75600
			СП - 8%			--	--	--	--		5600	
227		Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	**Гибкая ошиновка АС-185/24**	компл.	1	75000,00	--	75000	--	75000	--	81000
			СП - 8%			--	--	--	--		6000	
228		Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	**Силовой трансоформатор ТМН-6300/35-10У1**	компл.	1	26672484,82	--	26672485	--		--	26672485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						–	–	–	–	26672485	–	
229		Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	КРН-IV-10кВ;	компл.	1	35575358,93	–	35575359	–		–	35575359
						–	–	–	–	35575359	–	
230		Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	Блок опорных изоляторов Б10-77/0,6-2000УХЛ1	компл.	1	763750,00	–	763750	–	763750	–	824850
			СП - 8%			–	–	–	–		61100	
231		Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	Ящик управлением освещением ЯУО, с комплектующими производства "Alageum Electric";	компл.	1	150000,00	–	150000	–	150000	–	162000
			СП - 8%			–	–	–	–		12000	
232		Ценовое-предложение ШФАОАЕ стр.	Транспортные расходы;	компл.	1	669642,86	–	669643	–	669643	–	723214
			СП - 8%			–	–	–	–		53571	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14									
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						4378300		
			Оборудование, инвентарь	Тенге						90315517		
		Сметная прибыль		Тенге							350264	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14		Тенге								95044081
			Подраздел 15. Заземляющее устройство									
233		214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6715	395673,00	–	265694	–	265694	–	286950
			СП - 8%			–	–	–	–		21256	
234		214-208-0102 РСНБ РК 2015	Полоса 30х6	т	0,0987	519143,00	–	51239	–	51239	–	55338
			СП - 8%			–	–	–	–		4099	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 15									
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						316933		
		Сметная прибыль		Тенге							25355	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 15		Тенге								342288
			Подраздел 16. Оборудование, изделия и материалы для установки наружного освещения									
235		252-207-3980 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка У994	шт.	1	717,00	–	717	–	717	–	774
			СП - 8%			–	–	–	–		57	
236		247-103-0902 РСНБ РК 2015	Прожектор типа ГО42-1000-02 Квант GALAD, мощность 1000 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	3	103128,00	–	309384	–	309384	–	334135
			СП - 8%			–	–	–	–		24751	
237		261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	3,8	245,00	–	931	–	931	–	1005
			СП - 8%			–	–	–	–		74	
238		217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,635	985,00	–	625	–	625	–	675
			СП - 8%			–	–	–	–		50	
239		214-208-0102 РСНБ РК 2015	Полоса 50х4	т	0,00314	519143,00	–	1630	–	1630	–	1760
			СП - 8%			–	–	–	–		130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
240		Ценовое-предложение ТОО "РЗА СИСТЕМЗ-KZ" стр.	Шкаф защиты силового трансформатора 35/10кВ с РПН наружной установки РШ-13МР-35/10-ДБО-1-54-УХЛ4									
				компл.	1	5690000,00	--	5690000	--	5690000	--	6145200
			СП - 8%			--	--	--	--		455200	
241		Ценовое-предложение ТОО "РЗА СИСТЕМЗ-KZ" стр.	Микропроцессорное устройство РС83-С	компл.	1	984585,00	--	984585	--	984585	--	1063352
			СП - 8%			--	--	--	--		78767	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 16									
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						6987872		
		Сметная прибыль		Тенге							559029	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 16		Тенге								7546901
			Подраздел 17. Кабельная продукция, электротехнические материалы и изделия									
242		243-107-1402 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-1	км	0,212	272651,00	--	57802	--	57802	--	62426
			СП - 8%			--	--	--	--		4624	
243		243-107-1403 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х4 (ок)-1	км	0,046	447033,00	--	20564	--	20564	--	22209
			СП - 8%			--	--	--	--		1645	
244		243-107-1802 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-1	км	0,091	506053,00	--	46051	--	46051	--	49735
			СП - 8%			--	--	--	--		3684	
245		243-107-1804 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-1	км	0,012	1158679,00	--	13904	--	13904	--	15016
			СП - 8%			--	--	--	--		1112	
246		243-107-1708 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х35 (ок)-0,66	км	0,029	5828723,00	--	169033	--	169033	--	182556
			СП - 8%			--	--	--	--		13523	
247		243-205-0203 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х1,5	км	0,038	488465,00	--	18562	--	18562	--	20047
			СП - 8%			--	--	--	--		1485	
248		243-205-0303 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5	км	0,031	584689,00	--	18125	--	18125	--	19575
			СП - 8%			--	--	--	--		1450	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
249		243-205-0204 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х2,5									
				км	0,188	623004,00	--	117125	--	117125	--	126495
			СП - 8%			--	--	--	--		9370	
250		243-205-0403 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х1,5	км	0,037	767234,00	--	28388	--	28388	--	30659
			СП - 8%			--	--	--	--		2271	
251		243-205-0404 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х2,5	км	0,047	1151949,00	--	54142	--	54142	--	58473
			СП - 8%			--	--	--	--		4331	
252		243-205-0405 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х4	км	0,015	1790478,00	--	26857	--	26857	--	29006
			СП - 8%			--	--	--	--		2149	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 17									
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						570553		
		Сметная прибыль		Тенге							45644	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 17		Тенге								616197
			Подраздел 18. Монтажные изделия									
253		241-101-0110 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	м	75	588,00	--	44100	--	44100	--	47628
			СП - 8%			--	--	--	--		3528	
254		243-902-1001 РСНБ РК 2015	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-6	100 шт.	0,96	5962,00	--	5724	--	5724	--	6182
			СП - 8%			--	--	--	--		458	
255		243-902-1005 РСНБ РК 2015	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-35	100 шт.	0,08	15160,00	--	1213	--	1213	--	1310
			СП - 8%			--	--	--	--		97	
256		243-903-1501 РСНБ РК 2015	Муфты концевые ККТ-1-(20-10)	шт.	40	10975,00	--	439000	--	439000	--	474120
			СП - 8%			--	--	--	--		35120	
257		261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,8	1092,00	--	874	--	874	--	944
			СП - 8%			--	--	--	--		70	
258		261-107-0695 РСНБ РК 2015	Лента с запонками ЛМ5	100 м	1	1312,00	--	1312	--	1312	--	1417
			СП - 8%			--	--	--	--		105	
259		243-904-0107 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	60	375,00	--	22500	--	22500	--	24300
			СП - 8%			--	--	--	--		1800	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 18									
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						514723		
		Сметная прибыль		Тенге							41178	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 18		Тенге								555901
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				103083897	--	12768381	--	104105367
								--	--	90315516	1021470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Стоимость оборудования		Тенге				90315517				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				90315517				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1348374				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1348374				
			Сметная прибыль	Тенге				107870				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1456244				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				323022				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				323022				
			Сметная прибыль	Тенге				25841				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				348863				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				11096985				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11096985				
			Сметная прибыль	Тенге				887759				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				11984744				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				104105368				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				109833493	1765202	13362829	3490225	115164373
								4389948	637553	90315516	1840657	
		Стоимость оборудования		Тенге				90315517				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				90315517				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				7825763				
		Материалы		Тенге				436998				
		Всего заработная плата		Тенге					4957081			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1348374				
			Накладные расходы	Тенге				3434316				
			Сметная прибыль	Тенге				900808				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12160887				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3133
			Сметная заработная плата	Тенге					4957081			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				595229				
		Материалы		Тенге				157450				
		Всего заработная плата		Тенге					70420			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				323022				
			Накладные расходы	Тенге				55909				
			Сметная прибыль	Тенге				52090				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				703228				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
			Сметная заработная плата	Тенге					70420			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				11096985				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11096985				
			Сметная прибыль	Тенге				887759				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				11984744				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				115164376				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3185
			Сметная заработная плата	Тенге					5027501			
			ОТДЕЛ 3.Электроснабжение внешнее ВЛ-35									
			РАЗДЕЛ 4. Вынос в натуру трассы ВЛ 35кВ									
260		**Калькуляция №1**	**Плановая и высотная привязка при расстоянии между точками (геологическими выработками) свыше 100 до 200 м:II категория сложности/1601-0204-05 пп.8/**	**точка**	**76**	**2535,00**	**--**	**192660**	**--**	**192660**	**--**	**208073**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15413**	
261		**1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	**шт.**	**76**	**2038,67**	**974,62**	**154939**	**74071**	**18171**	**102662**	**278209**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 108%; СП - 8%			824,96	425,79	62697	32360		20608	
262		261-101-0380 РСНБ РК 2015	**Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон до 800 мм СТ РК 939-92**									
				м	228	2711,00	--	618108	--	618108	--	667557
			СП - 8%			--	--	--	--		49449	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				965707	74071	828939	102662	1153839
								62697	32360	--	85470	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				965707				
		Материалы		Тенге				18171				
		Всего заработная плата		Тенге					95057			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				192660				
		Местные материалы		Тенге				618108				
			Накладные расходы	Тенге				102662				
			Сметная прибыль	Тенге				85470				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1153839				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
			Сметная заработная плата	Тенге					95057			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1153839				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
			Сметная заработная плата	Тенге					95057			
			РАЗДЕЛ 5. Погрузка-разгрузка, перевозка									
263		414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	10,6226	707,00	--	7510	--		--	8111
			СП - 8%			--	--	--	--		601	
264		414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	10,6226	707,00	--	7510	--		--	8111
			СП - 8%			--	--	--	--		601	
265		414-101-0901 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка**	т	299,1725	577,00	--	172623	--		--	186433
			СП - 8%			--	--	--	--		13810	
266		414-101-0902 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка**	т	299,1725	577,00	--	172623	--		--	186433
			СП - 8%			--	--	--	--		13810	
267		411-102-0218 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	т·км	14969,2476	41,00	--	613739	--		--	662838
			СП - 8%			--	--	--	--		49099	
268		411-102-0118 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	т·км	14969,2476	59,00	--	883186	--		--	953841
			СП - 8%			--	--	--	--		70655	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1857191	--	--	--	2005767
								--	--	--	148576	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1857191				
		Транспортные расходы		Тенге				1857190				
			Сметная прибыль	Тенге				148576				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2005767				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2005767				
			РАЗДЕЛ 6. Спецификация оборудования ЭВ.СО									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Подраздел 19. Сети 35кВ									
			Стойки, плиты, ригеля и фундаменты									
269		225-204-0315 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-10,3	шт.	11	138221,00	--	1520431	--	1520431	--	1642065
			СП - 8%			--	--	--	--		121634	
270		225-204-0316 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-10,7	шт.	64	134396,00	--	8601344	--	8601344	--	9289452
			СП - 8%			--	--	--	--		688108	
271		225-204-0401 РСНБ РК 2015	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3	шт.	1	330361,00	--	330361	--	330361	--	356790
			СП - 8%			--	--	--	--		26429	
272		225-204-1504 РСНБ РК 2015	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки АР 5	шт.	1	45763,00	--	45763	--	45763	--	49424
			СП - 8%			--	--	--	--		3661	
273		252-207-2031 РСНБ РК 2015	Крепление ригеля КР-5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13360,00	--	13360	--	13360	--	14429
			СП - 8%			--	--	--	--		1069	
274		225-204-1507 РСНБ РК 2015	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки АР 7	шт.	57	15831,00	--	902367	--	902367	--	974556
			СП - 8%			--	--	--	--		72189	
275		252-207-2033 РСНБ РК 2015	Крепление ригеля КР-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	57	9761,00	--	556377	--	556377	--	600887
			СП - 8%			--	--	--	--		44510	
276		252-207-2008 РСНБ РК 2015	Анкерный болт КМД 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	62	35703,00	--	2213586	--	2213586	--	2390673
			СП - 8%			--	--	--	--		177087	
277		225-204-1007 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	40	9499,00	--	379960	--	379960	--	410357
			СП - 8%			--	--	--	--		30397	
278		261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,917	25994,00	--	23836	--	23836	--	25743
			СП - 8%			--	--	--	--		1907	
			Металлические детали и металлоконструкции к опорам									
279		252-301-1032 РСНБ РК 2015	Металлический элемент к опоре АУБ 35-1В без тросостойки и с оттяжками, Т.П.3.407.1-163	шт.	8	557264,00	--	4458112	--	4458112	--	4814761
			СП - 8%			--	--	--	--		356649	
280		252-301-1033 РСНБ РК 2015	Металлический элемент к опоре АУБ 35-1В Т и с оттяжками, Т.П.3.407.1-163	шт.	3	640713,00	--	1922139	--	1922139	--	2075910
			СП - 8%			--	--	--	--		153771	
281		252-301-1029 РСНБ РК 2015	Металлический элемент к опоре ПБ 35-3 В без тросостойки, Т.П.3.407.1-164	шт.	46	61344,00	--	2821824	--	2821824	--	3047570
			СП - 8%			--	--	--	--		225746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
282		252-301-1038 РСНБ РК 2015	Металлический элемент к опоре ПБ 35-3В с тросостойкой, Т.П.3.407.1-163	шт.	11	93790,00	--	1031690	--	1031690	--	1114225
			СП - 8%			--	--	--	--		82535	
283		252-301-1039 РСНБ РК 2015	Металлический элемент к опоре ОБ35-1В, Т.П.3.407.1-163	шт.	1	231300,00	--	231300	--	231300	--	249804
			СП - 8%			--	--	--	--		18504	
284		252-301-1036 РСНБ РК 2015	Металлический элемент к опоре ПУБ 35-3В, Т.П.3.407.1-163	шт.	6	201701,00	--	1210206	--	1210206	--	1307022
			СП - 8%			--	--	--	--		96816	
285		252-301-1036 РСНБ РК 2015	Металлический элемент к опоре ПУБ 35-3В, Т.П.3.407.1-163	шт.	1	201701,00	--	201701	--	201701	--	217837
			СП - 8%			--	--	--	--		16136	
			Поддерживающая изолирующая подвеска для провода АС-70/11. ЭС-10576. Кол-во=210 шт									
286		252-201-0311 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	210	1071,00	--	224910	--	224910	--	242903
			СП - 8%			--	--	--	--		17993	
287		252-201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	210	555,00	--	116550	--	116550	--	125874
			СП - 8%			--	--	--	--		9324	
288		252-106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	630	3565,00	--	2245950	--	2245950	--	2425626
			СП - 8%			--	--	--	--		179676	
289		252-201-0209 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	210	1218,00	--	255780	--	255780	--	276242
			СП - 8%			--	--	--	--		20462	
290		252-202-0109 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-2-6	шт.	210	1488,00	--	312480	--	312480	--	337478
			СП - 8%			--	--	--	--		24998	
			Натяжная одноцепная изолирующая подвеска для провода АС-70/11. ЭС-10587. Кол-во=93 шт									
291		252-201-0503 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	186	1720,00	--	319920	--	319920	--	345514
			СП - 8%			--	--	--	--		25594	
292		252-201-0103 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	93	653,00	--	60729	--	60729	--	65587
			СП - 8%			--	--	--	--		4858	
293		252-201-0216 РСНБ РК 2015	Ушко типа У2К-7-16 двухлапчатое	шт.	93	1427,00	--	132711	--	132711	--	143328
			СП - 8%			--	--	--	--		10617	
294		252-201-0602 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	93	723,00	--	67239	--	67239	--	72618
			СП - 8%			--	--	--	--		5379	
295		252-203-0501 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные заклинивающиеся НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	93	2994,00	--	278442	--	278442	--	300717
			СП - 8%			--	--	--	--		22275	
296		252-106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	372	3565,00	--	1326180	--	1326180	--	1432274
			СП - 8%			--	--	--	--		106094	
			Натяжная изолирующая подвеска для троса ТК-8.1. ЭС-10609. Кол-во=5 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
297		252-201-0521 РСНБ РК 2015	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1229,00	--	6145	--	6145	--	6637
			СП - 8%			--	--	--	--		492	
~~298~~		~~252-201-0502 РСНБ~~	~~Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98~~									
		РК 2015		шт.	5	644,00	--	3220	--	3220	--	3478
			СП - 8%			--	--	--	--		258	
299		252-201-0102 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	510,00	--	2550	--	2550	--	2754
			СП - 8%			--	--	--	--		204	
300		252-106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	5	3565,00	--	17825	--	17825	--	19251
			СП - 8%			--	--	--	--		1426	
301		252-201-0209 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1218,00	--	6090	--	6090	--	6577
			СП - 8%			--	--	--	--		487	
302		252-203-0101 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1709,00	--	8545	--	8545	--	9229
			СП - 8%			--	--	--	--		684	
303		252-204-0901 РСНБ РК 2015	Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3В	шт.	5	287,00	--	1435	--	1435	--	1550
			СП - 8%			--	--	--	--		115	
			Поддерживающая неизолированная подвеска для троса ТК-8.1. ЭС-10605. Кол-во=11 шт									
304		252-201-0306 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	733,00	--	8063	--	8063	--	8708
			СП - 8%			--	--	--	--		645	
305		252-201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	555,00	--	6105	--	6105	--	6593
			СП - 8%			--	--	--	--		488	
306		252-201-0209 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	1218,00	--	13398	--	13398	--	14470
			СП - 8%			--	--	--	--		1072	
307		252-202-0108 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-1-5 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	1506,00	--	16566	--	16566	--	17891
			СП - 8%			--	--	--	--		1325	
308		252-204-0901 РСНБ РК 2015	Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3В	шт.	22	287,00	--	6314	--	6314	--	6819
			СП - 8%			--	--	--	--		505	
			ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ									
309		243-604-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	24,1	343244,00	--	8272180	--	8272180	--	8933954
			СП - 8%			--	--	--	--		661774	
310		214-212-0311 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 8,3 мм	10 м	141	4278,00	--	603198	--	603198	--	651454
			СП - 8%			--	--	--	--		48256	
311		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,4774	402525,00	--	594690	--	594690	--	642265
			СП - 8%			--	--	--	--		47575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
312		252-204-0106 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-70-3	шт.	20	716,00	--	14320	--	14320	--	15466
			СП - 8%			--	--	--	--		1146	
313		252-204-0807 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	120	507,00	--	60840	--	60840	--	65707
			СП - 8%			--	--	--	--		4867	
314		235-201-0203 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	616	431,00	--	265496	--	265496	--	286736
			СП - 8%			--	--	--	--		21240	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 19									
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						41712228		
		Сметная прибыль		Тенге							3336977	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 19		Тенге								45049205
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				41712228	--	41712228	--	45049205
								--	--	--	3336977	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				11862135				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11862135				
			Сметная прибыль	Тенге				948970				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12811105				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				29850093				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18046031				
		Местные материалы		Тенге				11804062				
			Сметная прибыль	Тенге				2388007				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				32238100				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				45049205				
			РАЗДЕЛ 7. Объем земляных работ и прочих работ									
315		1101-0101-0232 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	684	113,27	109,70	77477	75035	--	9022	93419
			НР - 72%; СП - 8%			3,57	14,75	2442	10089		6920	
316		1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	684	1018,66	--	696763	--	--	501670	1294307
			НР - 72%; СП - 8%			1018,66	--	696763	--		95875	
317		1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	574	925,81	20,31	531415	11658	331749	176524	764574
			НР - 93%; СП - 8%			327,54	3,14	188008	1802		56635	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				1305655	86693	331749	687216	2152300
								887213	11891	--	159430	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1305655				
		Материалы		Тенге				331749				
		Всего заработная плата		Тенге					899104			
			Накладные расходы	Тенге				687216				
			Сметная прибыль	Тенге				159430				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2152301				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								795
			Сметная заработная плата	Тенге					899104			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2152301				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								795

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная заработная плата	Тенге					899104			
			РАЗДЕЛ 8. Заземление опор									
318		1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	1520	523,14	33,76	795173	51315	552262	168538	1040807
			НР - 80%; СП - 8%			126,05	12,55	191596	19076		77097	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				795173	51315	552262	168538	1040807
								191596	19076	–	77097	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				795173				
		Материалы		Тенге				552262				
		Всего заработная плата		Тенге					210672			
			Накладные расходы	Тенге				168538				
			Сметная прибыль	Тенге				77097				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1040808				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
			Сметная заработная плата	Тенге					210672			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1040808				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158
			Сметная заработная плата	Тенге					210672			
			РАЗДЕЛ 9. Таблица объемов земляных работ на ж/б опоры									
319		1133-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 4 м. Группа грунтов 2	котлован	76	8102,36	6156,80	615779	467916	–	292694	981150
			НР - 80%; СП - 8%			1945,56	2868,48	147863	218004		72678	
320		1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	44,99	1952,72	–	87853	–	–	63254	163196
			НР - 72%; СП - 8%			1952,72	–	87853	–		12089	
321		1101-0101-0232 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	225,2	113,27	109,70	25508	24705	–	2970	30757
			НР - 72%; СП - 8%			3,57	14,75	804	3322		2278	
322		1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	279,59	1018,66	–	284807	–	–	205061	529058
			НР - 72%; СП - 8%			1018,66	–	284807	–		39189	
323		1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	19,15	181,02	81,66	3467	1564	–	1938	5837
			НР - 72%; СП - 8%			99,36	41,19	1903	789		432	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1017414	494185	–	565917	1709998
								523230	222115	–	126666	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1017414				
		Всего заработная плата		Тенге					745345			
			Накладные расходы	Тенге				565917				
			Сметная прибыль	Тенге				126666				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1709997				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								537
			Сметная заработная плата	Тенге					745345			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1709997				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								537
			Сметная заработная плата	Тенге					745345			
			РАЗДЕЛ 10. Монтаж опор ЛЭП 35кВ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Подраздел 20. Ответвительная одноцепная ж/б опора ОБ35-1В									
324		1133-0104-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные на оттяжках одностоечные массой до 4 т. Установка									
				т	3,729	147696,43	67875,43	550760	253108	–	298158	916831
			НР - 80%; СП - 8%			79821,00	20124,69	297653	75045		67913	
325		1133-0107-0111 РСНБ РК 2015	Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,12	32570,62	14978,22	3908	1798	–	2294	6699
			НР - 80%; СП - 8%			17592,40	6306,55	2111	757		496	
326		1133-0104-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Опоры массой до 10 т. Окраска лаком за один раз	т конструкций	0,179	21020,49	–	3763	–	2440	1058	5207
			НР - 80%; СП - 8%			7389,99	–	1323	–		386	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 20									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				301087				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					254906			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					75802			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						2440		
		Накладные расходы		Тенге							301510	
		Сметная прибыль		Тенге							68795	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 20		Тенге								928736
			Подраздел 21. Промежуточные одноцепные опоры ПБ35-3.1 - 1 шт.									
327		1133-0103-0101 РСНБ РК 2015	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован	м3	1,9	26021,79	14379,30	49441	27321	1934	22478	77673
			НР - 80%; СП - 8%			10624,00	4164,18	20186	7912		5754	
328		1133-0104-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Опоры массой до 10 т. Окраска лаком за один раз	т конструкций	0,16443	21020,49	–	3456	–	2241	972	4782
			НР - 80%; СП - 8%			7389,99	–	1215	–		354	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 21									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				21401				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					27321			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					7912			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						4176		
		Накладные расходы		Тенге							23450	
		Сметная прибыль		Тенге							6108	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 21		Тенге								82455
			Подраздел 22. Анкерно-угловая одноцепная ж/б опора АУБ35-1В - 8 шт.									
329		1133-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован	м3	11,36	35408,42	23951,20	402240	272085	10425	159762	606962
			НР - 80%; СП - 8%			10539,63	7039,83	119730	79972		44960	
330		1133-0107-0111 РСНБ РК 2015	Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	2,88	32570,62	14978,22	93803	43137	–	55063	160776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 80%; СП - 8%			17592,40	6306,55	50666	18163		11909	
331		1133-0104-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Опоры массой до 10 т. Окраска лаком за один раз									
				т конструкций	4,408	21020,49	--	92658	--	60083	26060	128216
			НР - 80%; СП - 8%			7389,99	--	32575	--		9497	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 22									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				202971				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					315222			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					98135			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						70507		
		Накладные расходы		Тенге							240885	
		Сметная прибыль		Тенге							66366	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 22		Тенге								895952
			Подраздел 23. Промежуточные одноцепные опоры ПБ35-3В - 46шт., ПБ35-3Вт - 11 шт.									
332		1133-0103-0101 РСНБ РК 2015	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован	м3	80,94	26021,79	14379,30	2106204	1163861	82436	957564	3308870
			НР - 80%; СП - 8%			10624,00	4164,18	859907	337049		245101	
333		1133-0104-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Опоры массой до 10 т. Окраска лаком за один раз	т конструкций	4,0021	21020,49	--	84126	--	54551	23660	116409
			НР - 80%; СП - 8%			7389,99	--	29575	--		8623	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 23									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				889482				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1163861			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					337049			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						136988		
		Накладные расходы		Тенге							981224	
		Сметная прибыль		Тенге							253724	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 23		Тенге								3425278
			Подраздел 24. Промежуточная угловая одноцепная ж/б опора ПУБ35-3В - 6шт.									
334		1133-0104-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные на оттяжках одностоечные массой до 4 т. Установка	т	22,197	147696,43	67875,43	3278418	1506631	--	1774796	5457471
			НР - 80%; СП - 8%			79821,00	20124,69	1771787	446708		404257	
335		1133-0107-0111 РСНБ РК 2015	Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,72	32570,62	14978,22	23451	10785	--	13766	40194
			НР - 80%; СП - 8%			17592,40	6306,55	12667	4541		2977	
336		1133-0104-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Опоры массой до 10 т. Окраска лаком за один раз	т конструкций	0,897	21020,49	--	18855	--	12226	5303	26091
			НР - 80%; СП - 8%			7389,99	--	6629	--		1933	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 24									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				1791083				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1517416			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					451249			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						12227		
		Накладные расходы		Тенге							1793865	
		Сметная прибыль		Тенге							409167	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 24		Тенге								5523756
			Подраздел 25. Анкерно-угловая одноцепная ж/б опора с тросостойкой АУБ35-1Вт - 3 шт.									
337		1133-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован**	м3	4,26	35408,42	23951,20	150840	102032	3909	59911	227611
			НР - 80%; СП - 8%			10539,63	7039,83	44899	29990		16860	
338		1133-0107-0111 РСНБ РК 2015	**Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	1,08	32570,62	14978,22	35176	16176	–	20649	60291
			НР - 80%; СП - 8%			17592,40	6306,55	19000	6811		4466	
339		1133-0104-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Опоры массой до 10 т. Окраска лаком за один раз**	т конструкций	1,653	21020,49	–	34747	–	22531	9773	48081
			НР - 80%; СП - 8%			7389,99	–	12216	–		3562	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 25									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				76115				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					118208			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					36801			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						26440		
		Накладные расходы		Тенге							90333	
		Сметная прибыль		Тенге							24888	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 25		Тенге								335984
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**				6931846	3396934	252776	3431267	11192164
								3282139	1006948	–	829048	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6931846				
		Материалы		Тенге				252778				
		Всего заработная плата		Тенге					4289087			
			Накладные расходы	Тенге				3431267				
			Сметная прибыль	Тенге				829048				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11192161				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2561
			Сметная заработная плата	Тенге					4289087			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				11192161				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2561
			Сметная заработная плата	Тенге					4289087			
			РАЗДЕЛ 11. Монтаж провода и троса									
			Подраздел 26. Монтаж провода									
340		1133-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. По вспаханному полю или по снегу глубиной более 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,03; к времени эксплуатации машин - 1,17**	км линии	7,78	290720,66	159275,15	2261807	1239161	–	1068211	3596419
			НР - 80%; СП - 8%			131445,51	40182,15	1022646	312617		266401	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				1022646				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1239161			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					312617			
		Накладные расходы		Тенге							1068211	
		Сметная прибыль		Тенге							266401	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 26		Тенге								3596419
			Подраздел 27. Монтаж грозотроса									
341		**1133-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км. По вспаханному полю или по снегу глубиной более 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,03; к времени эксплуатации машин - 1,17**	**км линии**	**1,38**	**61356,87**	**18531,01**	**84672**	**25573**	**–**	**52892**	**148569**
			НР - 80%; СП - 8%			**42825,86**	**5083,45**	**59100**	**7015**		**11005**	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 27									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				**59100**				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**25573**			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**7015**			
		Накладные расходы		Тенге							**52892**	
		Сметная прибыль		Тенге							**11005**	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 27		Тенге								**148569**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**				**2346479**	**1264734**	**–**	**1121103**	**3744988**
								1081746	**319632**	**–**	**277406**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2346479**				
		Всего заработная плата		Тенге					**1401378**			
			Накладные расходы	Тенге				**1121103**				
			Сметная прибыль	Тенге				**277406**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3744988**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**857**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1401378**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				**3744988**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**857**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1401378**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				**56931693**	**5367932**	**43677954**	**6076703**	**68049068**
								6028621	**1612022**	**–**	**5040670**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**11862135**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11862135**				
			Сметная прибыль	Тенге				**948970**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**12811105**				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**45069558**				
		Материалы		Тенге				**1154960**				
		Всего заработная плата		Тенге					**7640643**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**18238691**				
		Местные материалы		Тенге				**12422170**				
		Транспортные расходы		Тенге				**1857190**				
			Накладные расходы	Тенге				**6076703**				
			Сметная прибыль	Тенге				**4091700**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**55237961**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4971**
			Сметная заработная плата	Тенге					**7640643**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				**68049066**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4971**
			Сметная заработная плата	Тенге					**7640643**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТДЕЛ 4.Электроснабжение внешнее ВЛ-10									
			РАЗДЕЛ 12. Вынос в натуру трассы ВЛ 10кВ									
342		Калькуляция №1	Плановая и высотная привязка при расстоянии между точками (геологическими выработками) свыше 100 до 200 м:II категория сложности/1601-0204-05 пп.8/	точка	41	2535,00	--	103935	--	103935	--	112250
			СП - 8%			--	--	--	--		8315	
343		1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	41	2038,67	974,62	83585	39959	9803	55383	150086
			НР - 108%; СП - 8%			824,96	425,79	33823	17457		11117	
344		261-101-0380 РСНБ РК 2015	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон до 800 мм СТ РК 939-92	м	123	2711,00	--	333453	--	333453	--	360129
			СП - 8%			--	--	--	--		26676	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				520973	39959	447191	55383	622465
								33823	17457	--	46108	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				520973				
		Материалы		Тенге				9803				
		Всего заработная плата		Тенге					51280			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				103935				
		Местные материалы		Тенге				333453				
			Накладные расходы	Тенге				55383				
			Сметная прибыль	Тенге				46108				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				622464				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
			Сметная заработная плата	Тенге					51280			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				622464				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
			Сметная заработная плата	Тенге					51280			
			РАЗДЕЛ 13. Погрузка-разгрузка, перевозка									
345		414-101-0901 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	86,26	577,00	--	49772	--		--	53754
			СП - 8%			--	--	--	--		3982	
346		414-101-0902 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	86,26	577,00	--	49772	--		--	53754
			СП - 8%			--	--	--	--		3982	
347		411-102-0218 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	4313	41,00	--	176833	--		--	190980
			СП - 8%			--	--	--	--		14147	
348		411-102-0118 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	4313	59,00	--	254467	--		--	274824
			СП - 8%			--	--	--	--		20357	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				530844	--	--	--	573312
								--	--	--	42468	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				530844				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Транспортные расходы		Тенге				530844				
			Сметная прибыль	Тенге				42468				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				573312				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге				573312				
			РАЗДЕЛ 14. Спецификация оборудования ЭВ.СО									
			Подраздел 28. Сети 10кВ									
			Одноцепная анкерная ж/б опора с РЛНД, КР-1 - 2шт.									
349		225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	41024,00	--	164096	--	164096	--	177224
			СП - 8%			--	--	--	--		13128	
350		252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13257,00	--	26514	--	26514	--	28635
			СП - 8%			--	--	--	--		2121	
351		252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2278,00	--	4556	--	4556	--	4920
			СП - 8%			--	--	--	--		364	
352		252-207-3923 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1732,00	--	3464	--	3464	--	3741
			СП - 8%			--	--	--	--		277	
353		252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1942,00	--	3884	--	3884	--	4195
			СП - 8%			--	--	--	--		311	
354		252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	976,00	--	5856	--	5856	--	6324
			СП - 8%			--	--	--	--		468	
355		252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1081,00	--	2162	--	2162	--	2335
			СП - 8%			--	--	--	--		173	
356		252-102-0232 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-ГО	шт.	8	2226,00	--	17808	--	17808	--	19233
			СП - 8%			--	--	--	--		1425	
357		252-207-0904 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СІ 6-35	шт.	8	152,00	--	1216	--	1216	--	1313
			СП - 8%			--	--	--	--		97	
358		252-204-0807 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	6	507,00	--	3042	--	3042	--	3285
			СП - 8%			--	--	--	--		243	
359		243-604-0106 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,012	246872,00	--	2962	--	2962	--	3199
			СП - 8%			--	--	--	--		237	
360		217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,54	985,00	--	1517	--	1517	--	1638
			СП - 8%			--	--	--	--		121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Одноцепная промежуточная ж/б опора П10-1 - 4шт.									
361		225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	41024,00	--	164096	--	164096	--	177224
			СП - 8%			--	--	--	--		13128	
362		252-207-0526 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16728,00	--	66912	--	66912	--	72265
			СП - 8%			--	--	--	--		5353	
363		252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1512,00	--	6048	--	6048	--	6532
			СП - 8%			--	--	--	--		484	
364		252-102-0232 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-ГО	шт.	12	2226,00	--	26712	--	26712	--	28849
			СП - 8%			--	--	--	--		2137	
365		252-207-0904 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СІ 6-35	шт.	12	152,00	--	1824	--	1824	--	1970
			СП - 8%			--	--	--	--		146	
366		252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	397,00	--	1588	--	1588	--	1715
			СП - 8%			--	--	--	--		127	
			Одноцепная угловая промежуточная ж/б опора УП10-1 - 4шт.									
367		225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	8	41024,00	--	328192	--	328192	--	354447
			СП - 8%			--	--	--	--		26255	
368		261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,4	25994,00	--	10398	--	10398	--	11230
			СП - 8%			--	--	--	--		832	
369		252-207-0530 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	14957,00	--	59828	--	59828	--	64614
			СП - 8%			--	--	--	--		4786	
370		252-207-3940 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	7244,00	--	28976	--	28976	--	31294
			СП - 8%			--	--	--	--		2318	
371		252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1512,00	--	6048	--	6048	--	6532
			СП - 8%			--	--	--	--		484	
372		252-207-0202 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1626,00	--	6504	--	6504	--	7024
			СП - 8%			--	--	--	--		520	
373		252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	8842,00	--	35368	--	35368	--	38197
			СП - 8%			--	--	--	--		2829	
374		252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	7128,00	--	57024	--	57024	--	61586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			–	–	–	–		4562	
375		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1081,00	–	8648	–	8648	–	9340
			СП - 8%			–	–	–	–		692	
376		252-102-0232 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-ГО	шт.	24	2226,00	–	53424	–	53424	–	57698
			СП - 8%			–	–	–	–		4274	
377		252-207-0904 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СІ 6-35	шт.	24	152,00	–	3648	–	3648	–	3940
			СП - 8%			–	–	–	–		292	
378		252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	8	397,00	–	3176	–	3176	–	3430
			СП - 8%			–	–	–	–		254	
379		252-204-0807 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	16	507,00	–	8112	–	8112	–	8761
			СП - 8%			–	–	–	–		649	
			Двухцепная концевая анкерная ж/б опора 2К10-1 - 3шт.									
380		225-204-0317 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	3	150608,00	–	451824	–	451824	–	487970
			СП - 8%			–	–	–	–		36146	
381		261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,15	25994,00	–	3899	–	3899	–	4211
			СП - 8%			–	–	–	–		312	
382		225-204-1007 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	6	9499,00	–	56994	–	56994	–	61554
			СП - 8%			–	–	–	–		4560	
383		252-207-0545 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	47311,00	–	425799	–	425799	–	459863
			СП - 8%			–	–	–	–		34064	
384		252-207-3602 РСНБ РК 2015	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	83157,00	–	498942	–	498942	–	538857
			СП - 8%			–	–	–	–		39915	
385		252-207-0213 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2163,00	–	12978	–	12978	–	14016
			СП - 8%			–	–	–	–		1038	
386		252-207-0214 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2268,00	–	13608	–	13608	–	14697
			СП - 8%			–	–	–	–		1089	
387		252-207-0215 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2383,00	–	14298	–	14298	–	15442
			СП - 8%			–	–	–	–		1144	
388		252-207-0265 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	6	21014,00	–	126084	–	126084	–	136171
			СП - 8%			–	–	–	–		10087	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
389		252-207-2001 РСНБ РК 2015	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1081,00	--	6486	--	6486	--	7005
			СП - 8%			--	--	--	--		519	
390		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1081,00	--	6486	--	6486	--	7005
			СП - 8%			--	--	--	--		519	
391		252-204-0807 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	18	507,00	--	9126	--	9126	--	9856
			СП - 8%			--	--	--	--		730	
392		252-204-0803 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	6	469,00	--	2814	--	2814	--	3039
			СП - 8%			--	--	--	--		225	
393		252-106-0107 РСНБ РК 2015	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	72	3565,00	--	256680	--	256680	--	277214
			СП - 8%			--	--	--	--		20534	
394		252-201-0203 РСНБ РК 2015	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	36	1253,00	--	45108	--	45108	--	48717
			СП - 8%			--	--	--	--		3609	
395		252-203-0101 РСНБ РК 2015	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	36	1709,00	--	61524	--	61524	--	66446
			СП - 8%			--	--	--	--		4922	
			Двухцепная промежуточная ж/б опора 2П10-1 - 3шт.									
396		225-204-0317 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	3	150608,00	--	451824	--	451824	--	487970
			СП - 8%			--	--	--	--		36146	
397		252-207-0544 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ 19, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	37523,00	--	337707	--	337707	--	364724
			СП - 8%			--	--	--	--		27017	
398		252-207-0213 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2163,00	--	6489	--	6489	--	7008
			СП - 8%			--	--	--	--		519	
399		252-207-0214 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2268,00	--	6804	--	6804	--	7348
			СП - 8%			--	--	--	--		544	
400		252-207-0215 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2383,00	--	7149	--	7149	--	7721
			СП - 8%			--	--	--	--		572	
401		252-207-2001 РСНБ РК 2015	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1081,00	--	3243	--	3243	--	3502
			СП - 8%			--	--	--	--		259	
402		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1081,00	--	6486	--	6486	--	7005
			СП - 8%			--	--	--	--		519	
403		252-106-0107 РСНБ РК 2015	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	36	3565,00	--	128340	--	128340	--	138607
			СП - 8%			--	--	--	--		10267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
404		252-201-0203 РСНБ РК 2015	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	18	1253,00	--	22554	--	22554	--	24358
			СП - 8%			--	--	--	--		1804	
405		252-202-0109 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-2-6	шт.	18	1488,00	--	26784	--	26784	--	28927
			СП - 8%			--	--	--	--		2143	
			Двухцепная анкерная ж/б опора 2А10-1 - 1шт.									
406		225-204-0317 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	1	150608,00	--	150608	--	150608	--	162657
			СП - 8%			--	--	--	--		12049	
407		261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,05	25994,00	--	1300	--	1300	--	1404
			СП - 8%			--	--	--	--		104	
408		225-204-1007 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	2	9499,00	--	18998	--	18998	--	20518
			СП - 8%			--	--	--	--		1520	
409		252-207-0545 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ 20, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	47311,00	--	141933	--	141933	--	153288
			СП - 8%			--	--	--	--		11355	
410		252-207-3602 РСНБ РК 2015	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	83157,00	--	166314	--	166314	--	179619
			СП - 8%			--	--	--	--		13305	
411		252-207-0213 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2163,00	--	4326	--	4326	--	4672
			СП - 8%			--	--	--	--		346	
412		252-207-0214 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2268,00	--	4536	--	4536	--	4899
			СП - 8%			--	--	--	--		363	
413		252-207-0215 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2383,00	--	4766	--	4766	--	5147
			СП - 8%			--	--	--	--		381	
414		252-207-0265 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	1	21014,00	--	21014	--	21014	--	22695
			СП - 8%			--	--	--	--		1681	
415		252-207-2001 РСНБ РК 2015	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1081,00	--	2162	--	2162	--	2335
			СП - 8%			--	--	--	--		173	
416		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1081,00	--	2162	--	2162	--	2335
			СП - 8%			--	--	--	--		173	
417		252-204-0807 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	6	507,00	--	3042	--	3042	--	3285
			СП - 8%			--	--	--	--		243	
418		252-204-0803 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	1	469,00	--	469	--	469	--	507
			СП - 8%			--	--	--	--		38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
419		252-106-0107 РСНБ РК 2015	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	24	3565,00	--	85560	--	85560	--	92405
			СП - 8%			--	--	--	--		6845	
420		252-201-0203 РСНБ РК 2015	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1253,00	--	15036	--	15036	--	16239
			СП - 8%			--	--	--	--		1203	
421		252-203-0101 РСНБ РК 2015	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	12	1709,00	--	20508	--	20508	--	22149
			СП - 8%			--	--	--	--		1641	
			Двухцепная промежуточная ж/б опора УП16,4-1 - 4шт.									
422		225-204-0317 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	4	150608,00	--	602432	--	602432	--	650627
			СП - 8%			--	--	--	--		48195	
423		261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2	25994,00	--	5199	--	5199	--	5615
			СП - 8%			--	--	--	--		416	
424		225-204-1007 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	8	9499,00	--	75992	--	75992	--	82071
			СП - 8%			--	--	--	--		6079	
425		252-207-0543 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ 18, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	17254,00	--	207048	--	207048	--	223612
			СП - 8%			--	--	--	--		16564	
426		252-207-3602 РСНБ РК 2015	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	83157,00	--	665256	--	665256	--	718476
			СП - 8%			--	--	--	--		53220	
427		252-207-0265 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	21014,00	--	168112	--	168112	--	181561
			СП - 8%			--	--	--	--		13449	
428		252-207-2001 РСНБ РК 2015	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1081,00	--	8648	--	8648	--	9340
			СП - 8%			--	--	--	--		692	
429		252-207-0213 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2163,00	--	8652	--	8652	--	9344
			СП - 8%			--	--	--	--		692	
430		252-207-0214 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2268,00	--	9072	--	9072	--	9798
			СП - 8%			--	--	--	--		726	
431		252-207-0215 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2383,00	--	9532	--	9532	--	10295
			СП - 8%			--	--	--	--		763	
432		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1081,00	--	8648	--	8648	--	9340
			СП - 8%			--	--	--	--		692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
433		252-204-0803 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	8	469,00	--	3752	--	3752	--	4052
			СП - 8%			--	--	--	--		300	
434		252-106-0107 РСНБ РК 2015	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	24	3565,00	--	85560	--	85560	--	92405
			СП - 8%			--	--	--	--		6845	
435		252-201-0203 РСНБ РК 2015	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1253,00	--	15036	--	15036	--	16239
			СП - 8%			--	--	--	--		1203	
436		252-202-0109 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-2-6	шт.	12	1488,00	--	17856	--	17856	--	19284
			СП - 8%			--	--	--	--		1428	
			Одноцепная анкерн-угловая ж/б опора ПУА10-2 - 1шт.									
437		225-204-0317 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	1	150608,00	--	150608	--	150608	--	162657
			СП - 8%			--	--	--	--		12049	
438		261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,05	25994,00	--	1300	--	1300	--	1404
			СП - 8%			--	--	--	--		104	
439		225-204-1007 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	3	9499,00	--	28497	--	28497	--	30777
			СП - 8%			--	--	--	--		2280	
440		252-207-0542 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ 17, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	24278,00	--	48556	--	48556	--	52440
			СП - 8%			--	--	--	--		3884	
441		252-207-3952 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9177,00	--	9177	--	9177	--	9911
			СП - 8%			--	--	--	--		734	
442		252-207-2001 РСНБ РК 2015	Болт Б1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1081,00	--	1081	--	1081	--	1167
			СП - 8%			--	--	--	--		86	
443		252-207-2003 РСНБ РК 2015	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1722,00	--	3444	--	3444	--	3720
			СП - 8%			--	--	--	--		276	
444		252-207-0213 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-33 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2163,00	--	2163	--	2163	--	2336
			СП - 8%			--	--	--	--		173	
445		252-207-3601 РСНБ РК 2015	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 3, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	9656,00	--	9656	--	9656	--	10428
			СП - 8%			--	--	--	--		772	
446		252-207-3602 РСНБ РК 2015	Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 4, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	83157,00	--	249471	--	249471	--	269429
			СП - 8%			--	--	--	--		19958	
447		252-207-0265 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 5 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	21014,00	--	42028	--	42028	--	45390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			–	–	–	–		3362	
448		252-207-3949 РСНБ РК 2015	Накладка ОТ 6, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	9615,00	–	19230	–	19230	–	20768
			СП - 8%			–	–	–	–		1538	
449		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1081,00	–	2162	–	2162	–	2335
			СП - 8%			–	–	–	–		173	
450		252-102-0232 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-ГО	шт.	1	2226,00	–	2226	–	2226	–	2404
			СП - 8%			–	–	–	–		178	
451		252-207-0904 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СІ 6-35	шт.	1	152,00	–	152	–	152	–	164
			СП - 8%			–	–	–	–		12	
452		252-204-0807 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	3	507,00	–	1521	–	1521	–	1643
			СП - 8%			–	–	–	–		122	
453		252-204-0803 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	3	469,00	–	1407	–	1407	–	1520
			СП - 8%			–	–	–	–		113	
454		252-106-0107 РСНБ РК 2015	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	12	3565,00	–	42780	–	42780	–	46202
			СП - 8%			–	–	–	–		3422	
455		252-201-0203 РСНБ РК 2015	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	6	1253,00	–	7518	–	7518	–	8119
			СП - 8%			–	–	–	–		601	
456		252-203-0101 РСНБ РК 2015	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	6	1709,00	–	10254	–	10254	–	11074
			СП - 8%			–	–	–	–		820	
457		252-201-0734 РСНБ РК 2015	Звено типа ПРТ-7/21-2 переходное	шт.	6	1978,00	–	11868	–	11868	–	12817
			СП - 8%			–	–	–	–		949	
			Одноцепная анкерная ж/б опора А10-1 - 1шт.									
458		225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	41024,00	–	82048	–	82048	–	88612
			СП - 8%			–	–	–	–		6564	
459		261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	25994,00	–	2599	–	2599	–	2807
			СП - 8%			–	–	–	–		208	
460		252-207-0531 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	26161,00	–	26161	–	26161	–	28254
			СП - 8%			–	–	–	–		2093	
461		252-207-3941 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2469,00	–	4938	–	4938	–	5333
			СП - 8%			–	–	–	–		395	
462		252-207-3942 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1091,00	–	1091	–	1091	–	1178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			–	–	–	–		87	
463		252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1512,00	–	1512	–	1512	–	1633
			СП - 8%			–	–	–	–		121	
464		252-207-2002 РСНБ РК 2015	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	966,00	–	966	–	966	–	1043
			СП - 8%			–	–	–	–		77	
465		252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8842,00	–	8842	–	8842	–	9549
			СП - 8%			–	–	–	–		707	
466		252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	7128,00	–	14256	–	14256	–	15396
			СП - 8%			–	–	–	–		1140	
467		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1081,00	–	2162	–	2162	–	2335
			СП - 8%			–	–	–	–		173	
468		252-102-0232 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-ГО	шт.	1	2226,00	–	2226	–	2226	–	2404
			СП - 8%			–	–	–	–		178	
469		252-207-0904 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СІ 6-35	шт.	1	152,00	–	152	–	152	–	164
			СП - 8%			–	–	–	–		12	
470		252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	1	397,00	–	397	–	397	–	429
			СП - 8%			–	–	–	–		32	
471		252-204-0807 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	1	507,00	–	507	–	507	–	548
			СП - 8%			–	–	–	–		41	
472		252-106-0107 РСНБ РК 2015	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	12	3565,00	–	42780	–	42780	–	46202
			СП - 8%			–	–	–	–		3422	
473		252-201-0203 РСНБ РК 2015	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	6	1253,00	–	7518	–	7518	–	8119
			СП - 8%			–	–	–	–		601	
474		252-203-0101 РСНБ РК 2015	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	6	1709,00	–	10254	–	10254	–	11074
			СП - 8%			–	–	–	–		820	
475		252-201-0734 РСНБ РК 2015	Звено типа ПРТ-7/21-2 переходное	шт.	6	1978,00	–	11868	–	11868	–	12817
			СП - 8%			–	–	–	–		949	
			Одноцепная промежуточная ж/б опора П10-2 - 17шт.									
476		225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	17	41024,00	–	697408	–	697408	–	753201
			СП - 8%			–	–	–	–		55793	
477		252-207-0528 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	20632,00	–	350744	–	350744	–	378804
			СП - 8%			–	–	–	–		28060	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
478		252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	17	1512,00	--	25704	--	25704	--	27760
			СП - 8%			--	--	--	--		2056	
479		252-102-0232 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-ГО	шт.	102	2226,00	--	227052	--	227052	--	245216
			СП - 8%			--	--	--	--		18164	
480		252-207-0904 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СІ 6-35	шт.	102	152,00	--	15504	--	15504	--	16744
			СП - 8%			--	--	--	--		1240	
481		252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	17	397,00	--	6749	--	6749	--	7289
			СП - 8%			--	--	--	--		540	
482		252-204-0807 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	102	507,00	--	51714	--	51714	--	55851
			СП - 8%			--	--	--	--		4137	
			Одноцепная ответвительно-анкерная ж/б опора ОА10-1 - 1шт.									
483		225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	41024,00	--	82048	--	82048	--	88612
			СП - 8%			--	--	--	--		6564	
484		261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	25994,00	--	2599	--	2599	--	2807
			СП - 8%			--	--	--	--		208	
485		252-207-0528 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	20632,00	--	20632	--	20632	--	22283
			СП - 8%			--	--	--	--		1651	
486		252-207-0531 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	26161,00	--	26161	--	26161	--	28254
			СП - 8%			--	--	--	--		2093	
487		252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1512,00	--	3024	--	3024	--	3266
			СП - 8%			--	--	--	--		242	
488		252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8842,00	--	8842	--	8842	--	9549
			СП - 8%			--	--	--	--		707	
489		252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	7128,00	--	14256	--	14256	--	15396
			СП - 8%			--	--	--	--		1140	
490		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1081,00	--	2162	--	2162	--	2335
			СП - 8%			--	--	--	--		173	
491		252-102-0232 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-ГО	шт.	7	2226,00	--	15582	--	15582	--	16829
			СП - 8%			--	--	--	--		1247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
492		252-207-0904 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СІ 6-35	шт.	7	152,00	--	1064	--	1064	--	1149
			СП - 8%			--	--	--	--		85	
493		252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	397,00	--	794	--	794	--	858
			СП - 8%			--	--	--	--		64	
494		252-204-0807 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	9	507,00	--	4563	--	4563	--	4928
			СП - 8%			--	--	--	--		365	
495		252-106-0107 РСНБ РК 2015	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V	шт.	6	3565,00	--	21390	--	21390	--	23101
			СП - 8%			--	--	--	--		1711	
496		252-201-0203 РСНБ РК 2015	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	3	1253,00	--	3759	--	3759	--	4060
			СП - 8%			--	--	--	--		301	
497		252-203-0101 РСНБ РК 2015	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	3	1709,00	--	5127	--	5127	--	5537
			СП - 8%			--	--	--	--		410	
498		252-201-0734 РСНБ РК 2015	Звено типа ПРТ-7/21-2 переходное	шт.	3	1978,00	--	5934	--	5934	--	6409
			СП - 8%			--	--	--	--		475	
499		252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скоба типа СК-7-1А	шт.	2	644,00	--	1288	--	1288	--	1391
			СП - 8%			--	--	--	--		103	
500		252-201-0110 РСНБ РК 2015	Серьга типа СРС-7-16А	шт.	1	812,00	--	812	--	812	--	877
			СП - 8%			--	--	--	--		65	
			ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ									
501		243-604-0106 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	7,685	246872,00	--	1897211	--	1897211	--	2048988
			СП - 8%			--	--	--	--		151777	
502		214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5877	402525,00	--	236564	--	236564	--	255489
			СП - 8%			--	--	--	--		18925	
503		235-201-0203 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	157	431,00	--	67667	--	67667	--	73080
			СП - 8%			--	--	--	--		5413	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 28									
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						11298892		
			Сметная прибыль	Тенге							903909	
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 28	Тенге								12202801
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	**Тенге**				11298892	--	11298892	--	12202801
								--	--	--	903909	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2908293				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2908293				
			Сметная прибыль	Тенге				232663				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3140956				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				8390599				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4857640				
			Местные материалы	Тенге				3532959				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	Тенге				671246				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9061845				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				12202801				
			РАЗДЕЛ 15. Дополнительные работы по переустройству (демонтаж)									
			Подраздел 29. Демонтаж провода									
504		1133-0204-0206 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.33 Кзтр=1,5, Кэм=1,5 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов. Производство работ в горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах, применен коэффициент к затратам труда - 1,5, к времени эксплуатации машин - 1,5. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	км линии	0,14	230093,64	130617,27	32213	18286	–	16174	52258
			НР - 80%; СП - 8%			99476,37	44935,85	13927	6291		3871	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 29									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				13927				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					18286			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					6291			
		Накладные расходы		Тенге							16174	
		Сметная прибыль		Тенге							3871	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 29		Тенге								52258
			Подраздел 30. Демонтаж опор									
505		1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.33 Кзтр=1,5, Кэм=1,5 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Производство работ в горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах, применен коэффициент к затратам труда - 1,5, к времени эксплуатации машин - 1,5. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	опора	2	10153,54	4890,64	20307	9781	–	12094	34993
			НР - 80%; СП - 8%			5262,89	2295,71	10526	4591		2592	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 30									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				10526				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9781			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					4591			
		Накладные расходы		Тенге							12094	
		Сметная прибыль		Тенге							2592	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 30		Тенге								34993
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	**Тенге**				52520	28067	–	28268	87251
								24453	10882	–	6463	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				52520				
		Всего заработная плата		Тенге					35335			
			Накладные расходы	Тенге				28268				
			Сметная прибыль	Тенге				6463				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				87251				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
			Сметная заработная плата	Тенге					35335			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				87251				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
			Сметная заработная плата	Тенге					35335			
			РАЗДЕЛ 16. Объем землянных работ и прочих работ									
506		1101-0101-0232 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	105	113,27	109,70	11893	11519	–	1385	14340
			НР - 72%; СП - 8%			3,57	14,75	375	1549		1062	
507		1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	105	1018,66	–	106959	–	–	77011	198687
			НР - 72%; СП - 8%			1018,66	–	106959	–		14718	
508		1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	157	925,81	20,31	145352	3189	90739	48283	209125
			НР - 93%; СП - 8%			327,54	3,14	51424	493		15491	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				264204	14708	90739	126679	422152
								158758	2042	–	31271	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				264204				
		Материалы		Тенге				90740				
		Всего заработная плата		Тенге					160800			
			Накладные расходы	Тенге				126679				
			Сметная прибыль	Тенге				31271				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				422154				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
			Сметная заработная плата	Тенге					160800			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				422154				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
			Сметная заработная плата	Тенге					160800			
			РАЗДЕЛ 17. Заземление опор									
509		1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	698,5	523,14	33,76	365413	23581	253786	77450	478292
			НР - 80%; СП - 8%			126,05	12,55	88046	8766		35429	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				365413	23581	253786	77450	478292
								88046	8766	–	35429	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				365413				
		Материалы		Тенге				253786				
		Всего заработная плата		Тенге					96812			
			Накладные расходы	Тенге				77450				
			Сметная прибыль	Тенге				35429				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				478292				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
			Сметная заработная плата	Тенге					96812			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				478292				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
			Сметная заработная плата	Тенге					96812			
			РАЗДЕЛ 18. Установка и монтаж опор									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
510		1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2									
				котлован	41	5821,61	4425,20	238686	181434	–	113427	380282
			НР - 80%; СП - 8%			1396,41	2061,72	57253	84531		28169	
511		1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.33 Кзтр=1,5, Кзм=1,5 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Производство работ в горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах, применен коэффициент к затратам труда - 1,5, к времени эксплуатации машин - 1,5. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2									
				опора	12	31536,97	16166,88	378444	194002	8128	213856	639683
			НР - 80%; СП - 8%			14692,86	7583,76	176314	91005		47384	
512		1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.33 Кзтр=1,5, Кзм=1,5 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Производство работ в горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах, применен коэффициент к затратам труда - 1,5, к времени эксплуатации машин - 1,5. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2									
				опора	29	15182,28	6986,63	440286	202612	19640	250514	746064
			НР - 80%; СП - 8%			7518,42	3279,58	218034	95108		55264	
513		1133-0202-0302 РСНБ РК 2015	Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ двойные. Установка									
				оттяжка	6	5737,93	1205,32	34428	7232	1259	23353	62404
			НР - 80%; СП - 8%			4322,90	542,37	25937	3254		4622	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**1091844**	**585280**	**29027**	**601150**	**1828433**
								477538	**273898**	**–**	**135439**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1091844				
		Материалы		Тенге				29025				
		Всего заработная плата		Тенге					751436			
			Накладные расходы	Тенге				601150				
			Сметная прибыль	Тенге				135439				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1828433				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								472
			Сметная заработная плата	Тенге					751436			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				1828433				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								472
			Сметная заработная плата	Тенге					751436			

РАЗДЕЛ 19. Монтаж провода

Подраздел 31. Монтаж провода

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
514		1133-0204-0206 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.33 Кзтр=1,5, Кзм=1,5 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов. Производство работ в горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах, применен коэффициент к затратам труда - 1,5, к времени эксплуатации машин - 1,5. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	км линии	2,5616667	332300,98	186596,10	851244	477997	9211	422784	1375950
			НР - 80%; СП - 8%			142109,10	64194,07	364036	164444		101922	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 31									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				364036				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					477997			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					164444			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						9211		
		Накладные расходы		Тенге							422784	
		Сметная прибыль		Тенге							101922	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 31		Тенге								1375950
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	**Тенге**				851244	477997	9211	422784	1375950
								364036	164444	–	101922	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				851244				
		Материалы		Тенге				9211				
		Всего заработная плата		Тенге					528480			
			Накладные расходы	Тенге				422784				
			Сметная прибыль	Тенге				101922				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1375950				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								341
			Сметная заработная плата	Тенге					528480			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				1375950				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								341
			Сметная заработная плата	Тенге					528480			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**				14975934	1169592	12128846	1311714	17590656
								1146654	477489	–	1303009	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2908293				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2908293				
			Сметная прибыль	Тенге				232663				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3140956				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				12067641				
		Материалы		Тенге				392565				
		Всего заработная плата		Тенге					1624143			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4961575				
		Местные материалы		Тенге				3866412				
		Транспортные расходы		Тенге				530844				
			Накладные расходы	Тенге				1311714				
			Сметная прибыль	Тенге				1070346				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14449701				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1089
			Сметная заработная плата	Тенге					1624143			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге				17590657				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1089
			Сметная заработная плата	Тенге					1624143			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТДЕЛ 5.Средства диспетчерского технологического управления									
			РАЗДЕЛ 20. Средства связи Сайрамский РЭС									
			Подраздел 32. Монтаж оборудования на подстанции									
515		1310-0408-0604	Шкаф коммутаторов. Монтаж оборудования									
		РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		шт.	1	395581,32	258,55	395581	258	3163	239265	685634
			НР - 61%; СП - 8%			392160,00	78,45	392160	78		50788	
516		1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	20543,36	2275,24	20543	2275	1393	10715	33759
			НР - 61%; СП - 8%			16875,00	690,36	16875	690		2501	
517		1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	86384,00	--	86384	--	--	52694	150204
			НР - 61%; СП - 8%			86384,00	--	86384	--		11126	
518		1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	8	813,84	483,44	6511	3868	886	2217	9426
			НР - 72%; СП - 8%			219,66	165,22	1757	1322		698	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 32									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				497176				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6401			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					2090			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						5442		
		Накладные расходы		Тенге							304891	
		Сметная прибыль		Тенге							65113	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 32		Тенге								879023
			Подраздел 33. Спецификация оборудования									
519		247-301-0402 РСНБ РК 2015	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	30055,00	--	30055	--	30055	--	32459
			СП - 8%			--	--	--	--		2404	
520		45-405-3101 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50	шт.	2	182248,00	--	364496	--		--	364496
						--	--	--	--	364496	--	
521		248-306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	1	14435,00	--	14435	--	14435	--	15590
			СП - 8%			--	--	--	--		1155	
522		47-305-0143 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-33-1Н-РЕ-08 с УСПД-концентратором, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки	шт.	1	547994,00	--	547994	--		--	547994
						--	--	--	--	547994	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
523		243-107-1204 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 1х6 (ок)-1									
				км	0,002	287568,00	--	575	--	575	--	621
			СП - 8%			--	--	--	--		46	
524		243-107-1602 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,005	388270,00	--	1941	--	1941	--	2096
			СП - 8%			--	--	--	--		155	
525		243-304-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,305	172302,00	--	52552	--	52552	--	56756
			СП - 8%			--	--	--	--		4204	
526		247-204-0813 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	1	808,00	--	808	--	808	--	873
			СП - 8%			--	--	--	--		65	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 33									
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						100366		
			Оборудование, инвентарь	Тенге						912490		
		Сметная прибыль		Тенге							8029	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 33		Тенге								1020885
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				1521875	6401	105808	304891	1899908
								497176	2090	912490	73142	
		Стоимость оборудования		Тенге				912490				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				912490				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				609385				
		Материалы		Тенге				5442				
		Всего заработная плата		Тенге					499266			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				100366				
			Накладные расходы	Тенге				304891				
			Сметная прибыль	Тенге				73142				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				987418				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271
			Сметная заработная плата	Тенге					499266			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				1899908				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271
			Сметная заработная плата	Тенге					499266			
			РАЗДЕЛ 21. Средства связи ПС 35/10кВ Хожакорган									
			Подраздел 34. Монтаж оборудования на подстанции									
527		1310-0408-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф коммутаторов. Монтаж оборудования	шт.	1	395581,32	258,55	395581	258	3163	239265	685634
			НР - 61%; СП - 8%			392160,00	78,45	392160	78		50788	
528		1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	20543,36	2275,24	20543	2275	1393	10715	33759
			НР - 61%; СП - 8%			16875,00	690,36	16875	690		2501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
529		1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	86384,00	--	86384	--	--	52694	150204
			НР - 61%; СП - 8%			86384,00	--	86384	--		11126	
530		1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	29	813,84	483,44	23601	14019	3212	8036	34168
			НР - 72%; СП - 8%			219,66	165,22	6370	4791		2531	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 34									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				501789				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16552			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					5559			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						7767		
		Накладные расходы		Тенге							310710	
		Сметная прибыль		Тенге							66946	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 34		Тенге								903765
			Подраздел 35. Спецификация оборудования									
531		247-301-0402 РСНБ РК 2015	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	30055,00	--	30055	--	30055	--	32459
			СП - 8%			--	--	--	--		2404	
532		45-405-3101 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50	шт.	2	182248,00	--	364496	--		--	364496
						--	--	--	--	364496	--	
533		248-306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	1	14435,00	--	14435	--	14435	--	15590
			СП - 8%			--	--	--	--		1155	
534		Ценовое-предложение ТОО "KaspiNet" стр.	Станционарная радиостанция Motorola	шт.	1	196428,57	--	196429	--		--	196429
						--	--	--	--	196429	--	
535		Ценовое-предложение ТОО "KaspiNet" стр.	Станционарная антена Diamond	шт.	1	75892,86	--	75893	--		--	75893
						--	--	--	--	75893	--	
536		Ценовое-предложение ТОО "KaspiNet" стр.	Програмирование	шт.	1	5357,14	--	5357	--		--	5357
						--	--	--	--	5357	--	
537		Ценовое-предложение ТОО "KaspiNet" стр.	Кабель	шт.	1	2857,14	--	2857	--		--	2857
						--	--	--	--	2857	--	
538		Ценовое-предложение ТОО "KaspiNet" стр.	Разъемы	шт.	1	3571,43	--	3571	--		--	3571
						--	--	--	--	3571	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
539		Ценовое-предложение ТОО "KaspiNet" стр.	Блок питания									
				шт.	1	17857,14	--	17857	--		--	17857
						--	--	--	--	17857	--	
540		47-305-0143 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-33-1Н-РЕ-08 с УСПД-концентратором, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки	шт.	1	547994,00	--	547994	--		--	547994
						--	--	--	--	547994	--	
541		47-301-0343 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	7	74287,00	--	520009	--		--	520009
						--	--	--	--	520009	--	
			Кабели, провода, трубы									
542		243-107-1401 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2x1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	174133,00	--	4353	--	4353	--	4701
			СП - 8%			--	--	--	--		348	
543		243-304-0201 РСНБ РК 2015	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,305	172302,00	--	52552	--	52552	--	56756
			СП - 8%			--	--	--	--		4204	
544		ПРАЙС-ЛИСТ АО "_____" стр.	Кабель КИПЭВ-1x2x0,78	м.	25	1518,00	--	37950	--	37950	--	40986
			СП - 8%			--	--	--	--		3036	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 35									
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						139345		
			Оборудование, инвентарь	Тенге						1734463		
		Сметная прибыль		Тенге							11147	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 35		Тенге								1884955
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				2399917	16552	147113	310710	2788720
								501789	5559	1734463	78093	
		Стоимость оборудования		Тенге				1734463				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1734463				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				627504				
		Материалы		Тенге				7767				
		Всего заработная плата		Тенге					507348			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				101395				
			Накладные расходы	Тенге				310710				
			Сметная прибыль	Тенге				75057				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1013271				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
			Сметная заработная плата	Тенге					507348			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				37950				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37950				
			Сметная прибыль	Тенге				3036				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40986				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				2788720				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
			Сметная заработная плата	Тенге					507348			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**				**3921792**	**22953**	**252921**	**615601**	**4688628**
								998965	**7649**	**2646953**	**151235**	
		Стоимость оборудования		Тенге				2646953				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2646953				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1236889				
		Материалы		Тенге				13209				
		Всего заработная плата		Тенге					1006614			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				201761				
			Накладные расходы	Тенге				615601				
			Сметная прибыль	Тенге				148199				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2000689				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								547
			Сметная заработная плата	Тенге					1006614			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				37950				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37950				
			Сметная прибыль	Тенге				3036				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40986				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге				4688628				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								547
			Сметная заработная плата	Тенге					1006614			
			ОТДЕЛ 6. Благоустройства ПС									
			Раздел. 22 Планировка территории									
545		1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	1100,066	52,74	52,74	58017	58017	–	17077	81101
			НР - 72%; СП - 8%			–	21,56	–	23717		6008	
546		1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять накаждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	1100,066	180,50	180,50	198562	198562	–	58453	277576
			НР - 72%; СП - 8%			–	73,80	–	81185		20561	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				256579	256579	–	75530	358677
								–	104902	–	26569	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				256579				
		Всего заработная плата		Тенге					104902			
			Накладные расходы	Тенге				75530				
			Сметная прибыль	Тенге				26569				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				358678				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					104902			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				358678				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					104902			
			Раздел. 23 Щебоночное покрытие (покрытие площадки) Тип -2, S=1055,9 м2									
547		1127-0403-0801 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2покрытия	859,5	364,19	302,46	313021	259965	–	147454	497313
			НР - 108%; СП - 8%			61,73	97,12	53057	83475		36838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
548		1127-0403-0904 РСНБ РК 2015 К=5	Вычитается позиция: Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0901, 1127-0403-0902, 1127-0403-0903									
				м2 покрытия	859,5	-73,03	-73,03	-62769	-62770	–	-22055	-91610
			НР - 108%; СП - 8%			–	-23,76	–	-20422		-6786	
549		211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	85,95	5525,00	–	474874	–	474874	–	512864
			СП - 8%			–	–	–	–		37990	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				725126	197195	474874	125399	918567
								53057	63053	–	68042	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				725126				
		Всего заработная плата		Тенге					116110			
		Местные материалы		Тенге				474874				
			Накладные расходы	Тенге				125399				
			Сметная прибыль	Тенге				68042				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				918567				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
			Сметная заработная плата	Тенге					116110			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				918567				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
			Сметная заработная плата	Тенге					116110			
			РАЗДЕЛ 24. Асфальтобетонное покыртие тип-1, S=488+291 м2									
548		8724-0304-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	Нежесткие дорожные одежды автомобильных дорог IV категории облегченные с покрытием из асфальтобетонных смесей по основанию. из песчано-гравийной смеси и щебня	м2	61	2095,00	602,00	127795	36722	81069	21777	161528
			НР - 357 Тенге; СП - 196 Тенге			164,00	167,00	10004	10187		11956	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				127795	36722	81069	21777	161528
								10004	10187	–	11956	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				127795				
		Материалы		Тенге				81069				
		Всего заработная плата		Тенге					20191			
			Накладные расходы	Тенге				21777				
			Сметная прибыль	Тенге				11956				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				161528				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					20191			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				161528				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
			Сметная заработная плата	Тенге					20191			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге				852921	233917	555943	147176	1080095
								63061	73240	–	79998	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				852921				
		Материалы		Тенге				81069				
		Всего заработная плата		Тенге					136301			
		Местные материалы		Тенге				474874				
			Накладные расходы	Тенге				147176				
			Сметная прибыль	Тенге				79998				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1080095				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
			Сметная заработная плата	Тенге					136301			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге				1080095				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
			Сметная заработная плата	Тенге					136301			
			ИТОГО ПО Ф2:	Тенге								218808080
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							92962470		
			Стоимость технического материала и оборудования							148350806		
			Итого стоимость с вычетом технического материала и оборудования							70457274		
			Временные здания и сооружения			3.7 %		4656288				
			Итого с временными									75113562
			Зимние удорожания			2.1 %		2740540				
			Итого с зимними удорожаниями									77854102
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		2664848				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									80 518 950,25
			НДС			12 %		9 662 274,03				
			Итого с НДС									90 181 224,28

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ЮжКазЭнергоремонт Co Ltd"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Сенгбеков М.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "Оңтүстік Жарық Транзит"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Ген.Директор Ибрагимов М.Ж.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора

ТОО "Зенитпромстрой"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Директор Тлегенов Б.З.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Авторский надзор

ТОО «Энергосервис ЭТЛ»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кабыш Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)